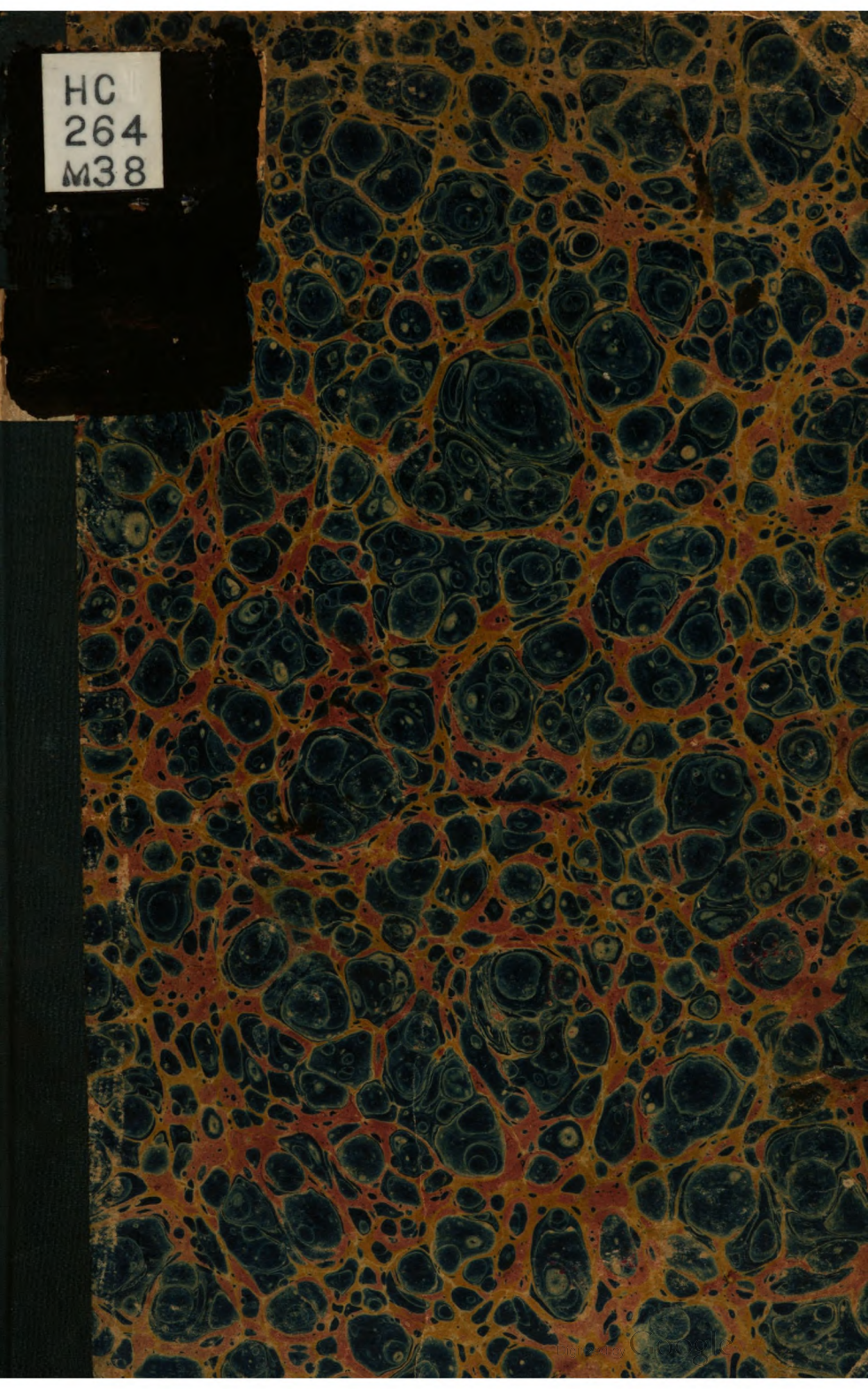

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

GoogleTM books

<https://books.google.com>



HC
264
M38



~~Copy 10.~~

X 56



Ж.Н. 97/875 I. хорумичаније део

~~4/190~~

63.

82



Geografsko - statistički

n a c r t

AUSTRIJSKO-UGARSKE MONARHIJE.

Napisao

Dr. PETAR MATKOVIĆ.

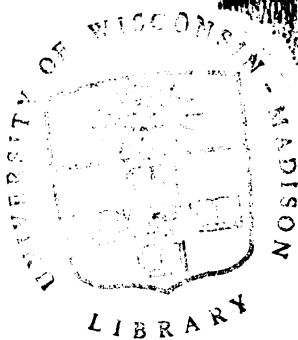
U ZAGREBU.

Narodna tiskara dra. Lj. Gaja.

1874.



HC
264
M38



PREDGOVOR.

Iza kako se je preradjeno po meni izdanje Heuflerova opisa austrijske carevine razprodalo, naruči mi vis. c. kr. austrijsko ministarstvo nastave, da preradim prema napredku znanosti opis austrijsko-ugarske monarhije za IV. razred malih gimnazijah i realkah. Pošto je vis. kr. dalmatinsko-hrvatsko-slavonska zemaljska vlada istu knjigu od pomenutoga ministarstva preuzela, budem od nje pozvan, da tu knjigu iznova preradim. Prema zahtěvom nastavne osnove i prema sadašnjemu stanju znanosti napisah ovu geografiju na drugoj osnovi i u sasvim drugom obliku, nego što je preradjen po meni opis. Izmedju školskih knjigah ove struke, što se rabe u austrijskoj državnoj polovini, istaknuti mi valja izvrstno dělo Steinhauserovo „*Geographie von Oesterreich - Ungarn*“ (Prag, 1872.), što mi ga austrijsko ministarstvo na porabu posla. Ovdě nije města potankomu ocěnjivanju Steinhauserova děla, koje, u ostalom sadržajem izvrstno, ni obsegom, ni oblikom svojim nije za školsku porabu.

Ja sam se na tu geografiju obazirao u posebnom djelu: u opisu zemaljah, a osobito u industrijalno-trgovačkom pogledu, vadeć iz nje one podatke, koji meni nisu pristupni, a pisac jih u svojem položaju iz obilnih izvora crpio.

U Zagrebu, mēseca svibnja 1874.

Pisac.

OBĆENITI DIO.

I. Prirodni odnošaji.

§. 1. Položaj, medje, površina i sastavine.

Austrijsko-ugarska monarhija prostire se na jugu srednje Europe medju 42° i 51° sēverne širine i medju 27° i 44° istočne dužine (od Fera). Pošto se proteže od iztoka na zapad 17 stupnjevah ili 172, a od juga na sēver 9 stupnjevah ili 142 milje: s toga joj izlazi sunce u najiztočnijih krajevih za 1 uru i 8 časovah prije, no što u Vorarlbergu; dočim najduži dan na sēvernom okraju Česke za 1¼ ure duže traje, no što u najjužnijem kraju Dalmacije.

Austrijsko-ugarska je monarhija najkontinentalnija europska velevlad, jer ima samo dva poveća poluotoka (Istru i Pelješac) i tri znatnija zalēva: trštjanski, rēčki (Kvarner) i kotorski. Njezine medje na moru Jadranskom neiznose ni pune petine (19.6%) cēloga obsega, dočim ostale četiri petine idu na kopnene medje, koje iznose 6870 kilometarah (915 a. m.). Od tih medjah obziđu jaku trećinu istočne i južne prama Turskoj i kneževinam (Srbiji, Rumuniji i Crnoj gori), trećina ide na medje prema Ruskoj na sēvero-iztoku, te prema Švicarskoj i Italiji na jugo-zapadu, ostala slaba trećina ide na zapadne i sēverne medje prema Njemačkoj (Bavarskoj, Saskoj i Pruskoj). Državne se medje prostiru mēstimiće rēkama (Unom, Savom, Inom, Rajnom, Vislom i Zbručem), a na mēstih gorskim slēmeni (Alpāh u Tirolu, Šumavom, Krušnom gorom, Krkonošami, iztočnimi i južnimi Karpati i Dinarom) i ravninami (suha medja). Državna je medja na jugu (u Dalmaciji) prošēćena na dva mēsta (Klekrom i Sutorinom) Turskom, jer je republika Dubrovačka htēla odēljena biti od oblasti mlētačke.

Cěla je monarhija sastavljena iz 17 zemaljah i obziže svega skupa 624044·8 □ kilometarah ili 11333 g. □ milje, te je po veličini tretja medju europskimi državami, jer ju u tom pogledu nadmašuje samo Ruska i Skandinavija. Monarhija oblikom svojim naliči trapezu s dvima nastavcima, kojih se jedan, naime Tirol, kao petokut na zapad, a drugi (Dalmacija) kao uzki komad zemlje na jug prostire. U političkom se pogledu děli monarhija na dvě državne polovine: a) na kraljevine i zemlje državnoga včea (austrijske, nčmačko-slavenske*) i b) na kraljevine i zemlje ugarske (sv. Stčpana) krune. One broje 14 zemaljah i obzižu 300190·9 kilom. (5451 g. □ m.), a ove zapremaju 323854 kilom. (5881 g. □ m.) i broje 3 krunovine.

Pojedinih zemaljah

a) Zemlje državnoga včea:	površina u	
	□ kilome- trih	geogr. □ miljah
Nadvojvodovina dolnja Austrija	19824·17	360·03
Nadvojvodovina gornja Austrija	11996·70	217·87
Vojvodovina Saleburžka	7165·68	130·14
Vojvodovina Štajerska	22454·04	407·00
Vojvodovina Koruška	10373·32	188·39
Vojvodovina Kranjska	9988·33	181·40
Primorje (poknežena grofovija Gorička i Gradiška, s markgrofijom Istrom, i Trst s kotarom)	7988·59	145·07
Poknežena grofovija Tirolska s Vorarl- bergom	29326·78	532·60
Kraljevina Česka	51955·78	943·57
Markgrofija Moravska	22229·61	403·71
Vojvodovina Slezka	5147·53	
Kraljevina Galicija i Vladimirija s velikom vojvodovinom Krakovskom	78496·77	1425·58
Vojvodovina Bukovinska	10451·00	189·80
Kraljevina Dalmacija	12792·57	232·33
Ukupno	300190·90	5451·78

*) Austrijska se polovica običaje geografski děliti: na zemlje alpin-ske (Gornja i Dolnja Austrija, Saleburžka, Tirol s Vorarlbergom, Štajerska, Koruška, Kranjska i Primorje), sudetske ili česke krune (Česka, Moravska i Slezka), i na zemlje karpatske (Galicija i Bukovina).

b) Zemlje ugarske krune:	Površina u	
	[] kilome- trih	geogr. [] miljah
Kraljevina Ugarska	225441·55	4049·25
Velika kneževina Erdeljska	54948·20	997·91
Kraljevina Hrvatska i Slavonija	43464·24	789·34
Ukupno	323854·99	5881·52
Svega skupa	624044·88	11333·30

§. 2. Orografska razredba.

Austro-ugarska je monarhija za Švicarskom najgorovitija europska država; $\frac{5}{6}$ njezinoga površja jesu gorovite i stupnjevinate, a $\frac{1}{6}$ je nizina. Tim su zastupani svi stupnjevi osnovnih visinah i svi zemljišni oblici. Gorovitu zemlju sastavljaju gore od četiri gorska sustava. 1) Alpe, prostiruće se na zapadu i jugo-zapadu, hvataju se na jugo-istoku. 2) gorja Balkanskoga poluotoka. Dunavu na sjeveru diže se 3) česko-moravska visočina, koja je gorami obrubljena, a unutra je valovita. Moravi na istoku steru se 4) Karpati, opasujući poput luka Ugarsku, prelaze na sjeveru u galičku ravninu. Alpe i Karpati zatvaraju veliku ugarsku nizinu.

§. 3. Gorja.

A. Alpe.

Alpe su korēn europskoga gorja, glede visine najviše, a glede sastavinah najraznoličnije; prekrivaju preko 2400 [] m., a dēle se poprečno na zapadne, srednje, i istočne Alpe. Srednje Alpe zapremaju najmanji dio monarhije, dočim se istočne Alpe u celom svojem obsegu po monarhiji prostiru. Medja izmedju srednjih i istočnih Alpah proteže se od Košničkoga jezera (Bodensee) preko Bregenca, Feldkircha, Arlberga, Landeka, dolinom Nauderskom i Adižom (Ečom) do Verone.

Po duljini dēli se Alpinski pojas na središne, sjeverne i južne Alpe. Središne Alpe su nutrnje, u obće najviše, i ponajviše su sastavne iz kamenjah prvobitne tvorbe, ujedno su razvodjem te nose onu crtu, koje se hvataju obē glavne ostrmine gorja.

*

Medja između središnjih i sjevernih Alpa u području monarhije označuje se ertom, koja začinje kraj Feldkircha na Rajni, prolazi ilskom i-kloštarskom dolinom, preko Arlberga i rosanskom dolinom, te se hvata Ina kraj Landeka; nadalje prolazi Inom do ušća Zillere; odovud preko Zella na Zilleri, pa kroz dolinu grlošku i istog imena sedlo prelazi u dolinu Salce, koje se drži do Sv. Ivana, prelazeć sedlo Vagreinsko sterc se Anizom do Reifinga, pa štajerskom Salcom do Marijaceljske lěvaonice, prelazi k Murici, a od Kapelena proteže se preko Reichenava, Neunkirchena i Bečkoga Novoga mēsta do Šoprona.

Medja prema južnim Alpam proteže se od jezera Komskoga uz Adu do Bormia, prelazi Stilskim prosēkom k Adiži kraj Eyrsa, pa uz ovu do Bolzana, zatim Eisakom do Briksena, uz Rienz do Toblajskoga polja, gdje se hvata Drave, koju dole do Maribora sveudilj prati.

a. Središne Alpe.

Dio središnjih Alpa, što se monarhijom prostire, dēli se 1. na Retske Alpe, 2. na gromadu Oetz, 3. Alpe Zillerske, 4. visoke Ture i 5. štajerske Alpe. Od ovih spadaju Retske k srednjim, a ostale četire hrpe k istočnim Alpam.

1. R e t s k e A l p e prelazeć iz Graubündena u monarhiju prekrivaju samo zapadne okrajke Tirola i južne Vorarlberga; dēle se na dva kraka: sjeverni krak prati In na lěvoj strani i sterc se do Landeka; Buin mu je najviši vrhunac (3234 met. ili 10230 stop.). Od potonjega brda odtiskuje se prema sjevero-zapadu R h a e t i k o n i siže do Feldkircha, zaprema ga s juga Lanquart, a sa sjevera Ill (Sessaplana 2963 m. ili 9373'). Medju paznaurskom i montafonskom dolinom diže se gorski trokut V r v a l s najvišim vrhuncem Blankahorn (10011') kraj Flirša. Južni krak retskih Alpa hvata se tirolske medje kraj Stilske prosēke, savija se oko münsterske doline i sterc se Naudrskim prodoljem do Martinsbruka (Fortitvida 10021').

2. G r o m a d a O e t z - ě k a zapadnije razděl istočnih središnjih Alpa, zatvara ga sa zapada Naudrsko prodolje, sa sjevera In, s iztoka Eisak, a s juga Adiža. Ova ogromna i najodličnija alpinska visočina odlikuje se visokim podankom, dižući se iznad širokoga zasēka naudrske doline (Rešenšeidok 1525 m. ili 4825') mnogimi oštreci i obsežnimi ledenjaci (F e r n e r). Ova se gromada dēli na a) sklop o e t z - ě k i h l e d e n j a k a h s najvišim vrhom Wildspitze (3776 m. ili 11947'); b) na S t u b a j s k u goru, koju skapēa Timbl (2529 m.) s o e t z - ě k i m sklopom, prostiruću se do sv. Brnarda na zapadu, k Inu

na sjever i k Brenskom sedlu (1421 m. ili 4496') na istok, najviši je vrh Zuckerhütl (3508 m. ili 11098'); e) na Sarentsku goru, koju po duljini prosjeća do Bolzana istoimena dolina.

3. Zillerske Alpe zatvara sa zapada vipska dolina, sižu do krimlske Ache, Bürlücke i ahrenske doline. Ove su Alpe strme, visoke i ogromnim ledenjaci prekrите. Prodol Pfitškoga sedla (2223 m. ili 7033') dēli je na dvoje: a) na Tuksku goru (Olperer 3475 m. ili 10995') i b) na prave Zillerske Alpe (Hochfeiler 3484 m. ili 11022').

4. Visoke Ture obsižu onaj veliki (preko 100 □ m.) dio iztočnih središnjih Alpah, što se hvata na zapadu Zillerskih Alpah na istoku grossarlske, malteinske i lieserske doline, Salee na sjeveru, a Rienze i Drave na jugu. Ova prostrana, silna i zglobovita planina razlikuje se: a) na prave visoke Ture, silni alpinski sklopovi s ogromnim ledenjaci (Kees), iz kojih se iztiče Dreiherrnspitz (3505 m. ili 11090'), Venediger (3674 m. ili 11622') i Grossglockner (Veliki zvon, 3799 m. ili 12018'); b) na Antholz-čku gromadu Brunecku na sjeveru (Hochgall 3371 m. ili 10665'); c) na Deferežku goru medju deferežkom, iselskom i dravskom dolinom (Weisspitz 9350'); d) na Šobrsku gromadu medju Iselom i Moelom (Hochschöber 3239 m. ili 10248'); i e) na Kreuzecksku hrpu medju Moelom i Dravom (Polinig 8797').

5. Štajerske Alpe prostiru se do Šoprona i Slovenskih gorica; bilo im nije toli zatvoreno, visinom padaju, a sedla su im sve to dublja. Doline Mure i Murice dēle je na sjevernu i južnu granu, koje se Semeringu na istoku opet sdružuju.

Sjeverna grana obsiže: a) Male ili Nizke Ture medju Murom i Anizom do doline liesinške i paltenske. Amo spadaju: Radstadtske Ture, Voelcerske Alpe, Rottenmanske Ture i Sekavske Alpe. Najviša je glavica Malih Turah Hochgolling (2859 m. ili 9045'); b) Reichensteinska gora do Prebihelskoga sedla; c) Hochschwab do Seeberga (1277 m.), preko kojega vodi cesta u Marija celj: to je duga, vapnena i strma gomila s istoimenom glavicom (2268 m. ili 7174'); d) izmedju Seeberga i Murice diže se Visoki Veitš (1974 m. ili 6246'), kojega se hvata onkraj Muričine prosjēke e) Semerinžski sklop s istoimenim prodolom (974 m. ili 3081'). Južni je nastavak ovoga sklopa Wechsel (1738 m. ili 5497'), koj se kao najiztočnija alpinska glavica iztiče.

Južna grana štajerskih Alpah začimlje na Hafnerecku, rogu ledenjaci prekritom (3093 m. ili 9784'), a proteže se prema jugo-istoku i obliže: a) Pelajске Alpe medju Hafnereckom i Katschbergom; b) Stanžke Alpe medju Katschbergom i Turaškim sedlom (Koenigsstuhl, 2489 m. ili 7875'); c) Kravju planinu (Kuh Alpe) kraj Murave; d) Judenburžku i Svinjsku (Sau) planinu, koja se stere popreko od Mure k Dravi, za to pripada na severu Štajerskoj, a na jugu ka Koruškoj, ondě je najviši vrh Wenzelalpe (2397 m. ili 7582'), a ovdě velika Svinjska planina (6550'); e) Brukske Alpe sa Stubskom, Gleinskom i Visokom planinom, prostiru se Murom uzpo-redo od provala Predulske (968 m. ili 3061') medju sedlom Obdabhskim i prosěkom Mure kraj Bruka (Siebitz Kogel 7582'); f) Štavničke (Stainzer) Alpe prostiru se Labudskoj dolini na istoku, te obližu Golovae (Kor 2127 m. ili 6759'); Pak i Labudovsku planinu, potiskujući Ivnicu na istoku Kozjak (Poruck, 965 m. ili 3053'), nizki gorski ogranak uz Dravu do Maribora. Onkraj prosěke Murine kraj Bruka iztiču se Fischbachske ili Cetijske Alpe, koje nastavljaju Brukske Alpe, prate Muricu na lěvom joj bregu i hvataju se na Velikom Popu (Pfaff) Semerinžkoga sklopa (Stuhleck 1777 m. ili 5625').

b. Sěverne Alpe.

Od Bodenskoga jezera prostire se do bečke kotline 75 miljah dugi gorski pojas, koj je sastavljen iz više uzporednih kosah; prosěcaju ga popreko vode, dolazeće sa središnjih Alpah, ili izviruće unutar pojasa, te ga time i razstavljaju, navlastito u iztočnom kraju, na više tavanastih gromadah. Taj sěverni pojas sastavljaju ove gromade:

1. Vorarlbržke Alpe medju Bodenskim jezerom i Lehom; najviši je vrh „Crvena stena“ (Rothewand, 2696 m. ili 8529').

2. Sěvero-tirolske vapnene Alpe prostiru se od Leha do Săle (Saalach) kraj Lofera. Ovo je gorje razkidano, divlje i studeno; Parseierspitz (3100 m. ili 9806') kraj Landeka najviša mu je glavica. Pojedine grane ovoga gorja nose posebna imena, kao Karvendel medju Izarom i Risom (Fallerjoch, 2767 m.), Miminžka brda, Solsteinska kosa kraj Inšbruka, koja se diže Martinovom stenom iznad Ina, pa Carska gora (Kaisergebirge, 2330 m.) kraj Kufšteina Inu na zapadu.

3. Kitzbühlske Alpe zatvara sa zapada Zillera, na jugu potok Grlos i Salca, a na iztoku Sâla; Acha i duboka prosêka Turn děli je na iztočnu i zapadnu gromadu.

4. Saleburžke Alpe prostiru se medju Sâlom i Salcom kao silni vapneni sklop, na kojem se městimice, navlastito na Kamenitom moru (Steinernes Meer), puste poljane protežu, najviši je vrh Ewiger Schneeberg (2939 m. ili 9298') kraj Werfena. Južni kraj ovih gorah medju Zellom na jezeru i sv. Ivanom zove se Dintenskom gorom.

5. Ausrijske Alpe protežu se od Salce do bečke kotline na 30 miljah u duljini; Aniži na zapadu su više nego li na iztoku a prelaze prema sêveru postupno u austrijsko humlje; sastoje se iz sklopovitih gromadah, od kojih su najznatnije ove: a) Tenengora kraj Werfena diže se strmo na desnom brêgu Salce; b) Išelska gora prijašnjoj na sêveru (Šafberg, s divnim pogledom na susêdna jezera, 1780 m. ili 5630'); c) Hôllengora medju Atterskim i Gmundskim jezerom; d) Dachsteinska gora medju Anižom i Trunom, iztiče Karlovin snêžnikom i malimi ledenjaci prekriti Dachstein (3002 m. ili 9498'); e) Mrtva gora (Todtes Gebirge) ili Prielov sklop Ausseu na sêveru i Truni na iztoku, krševita strma visočina, iznad koje se uzdiže visoki Priel (2511 m. ili 7945'); f) Visoki Pirgasi g) Veliki Buchstein kraj Admonta; h) Sengsenska gora, osamljeni vapneni sklop Vindisch garstenu na sêveru. Sve su ove planine Aniži na zapadu, dočim joj se na iztoku ove uzdižu: i) Vorplanina; k) Dürrenstein (5922'); l) Oetscher (5970'); m) Trasenska gora; n) Snêžna (Schnee-) planina; o) Rax planina i p) Snêžnik (Schneeberg, 2076 m. ili 6566'). — Ovim goram na sêveru steru se druge nizke uzporedne kose, navlastito Hausruck (802 m.); na sêvero-iztoku proteže se k Dunavu kraj Beča ogranak — Bečkilug (Wienerwald), koj kraj Tristinžke doline nastaje, najviša mu je glavica Schöpf (893 m. ili 2826'). Sêverni ogranak Bečkoga luga je Kahlengebirge, kojega je krajna točka Leopoldovo brdo (449 m. ili 1380').

c. Južne Alpe.

Prêma ustanovljenoj razdêlbi iztočnih Alpah prema srednjim, spadaju k srednjim Alpam oni dêlovi južnih Alpah, što se prostiru Adiži na zapadu, dočim se oni, što joj se protežu na iztoku, k iztočnim Alpam broje. K srednjim Alpam pripadajući dêlovi južnih

Alpah odlikuju se veličanstvenim razvitkom svojih oblika te zauzimaju ove razdjele:

1. Ortlerske Alpe steru se gornjoj Adiži na jugu, a gornjoj Adi na iztoku; Stilska jih prosjeka spaja s Retskim središnjim Alpami; sižu s glavnim bilom do Tonalskoga sedla (1876 m. ili 5935'), dočim se istočno protežu do brda Spitzner, a jugo-zapadno do ceste, koja vodi od Edola preko sedla Aprike u Tresendu. Ortlerske se Alpe odlikuju i visinom i krasotom svojih oblika. Ortler (3906 m., 12356') i Zebbru (Königsspitze, 3854 m. ili 12194') najviši su vrhunci.

2. Adamello gromada, na sjeveru mu je medjom sedlo Tonal i Val di Sol, ogromni razkidani sklop s istoimenom glavicom (3557 m. ili 11252'), koja pripada k Italiji.

3. Tridentinske Alpe obližu one planine, koje se sa zapada omeđavaju gromade Ortlerska i Adamello, a s iztoka Adiža, a rečnima su prosjedi i dubokimi presjeci razkidane u ove sklopovite gromade: a) Nonsbrižke Alpe medju Adižom i Val di Sol; b) Brentska hrpa medju Val di Sol na sjeveru, Adižom (medju Tridentom i Mezzolombardo) na iztoku, jezerom Dobolino i prosjedom Sarke na jugu, najviši je vrh ove krasne hrpe Cima di Brenta (3249 m. ili 10279'); c) Val di Ledro, hrpa medju prosjekom Sarke na jugu, medju cestom od Tione kroz Judikarije do jezera d' Idro na zapadu, a Sarkom i Gardskim jezerom na iztoku; d) Gromada Orto d' Abramo i Monte Baldo (vrh, 2220 m. ili 7022') medju Sarkom i Gardskim jezerom s jedne, a medju Adižom s druge strane; duboki prosjed medju Rivom i Mori razstavlja je medju sobom.

Istočni dio južnih Alpah, što se prostire Adiži i Eisaku na iztoku, dieli se na ove glavne hrpe:

1. Lesenijske Alpe medju Adižom i Brentom, uzporodo razglobljena gora s glavicama la Furma (7650') i Monte Pasubio (2233 m. ili 7065').

2. Južno tirolske Alpe obliže ono prostrano gorje, što se poput četvero-kuta prostire Val Sugani na sjeveru, a zatvara ga Adiža, Eisak, Rienza, Drava i Piava: Ovo je gorje razstavljeno na više osobitih sklopovih, od kojih su ovi znatniji: a) sklop Cima d' Asta (2693 m. ili 8518'); b) Fasanske Alpe, Val Sugani na sjeveru (Vedretta marmolota, 3495 m. ili 11056'); c) Šlern Bolzanu na iztoku; d) Peitlerkofel dolini Grodno na sjeveru;

e) Seekofel medju enebržkom i höllensteinskom dolinom; f) Monte Antelao potonjoj hrpi na iztoku (Monte Antelao, 10297'); napokon g) Monte Pelmo medju kordevolskom i ampezanskom dolinom.

3. Karnske Alpe sižu na sēveru do Drave, na iztoku do Bēlaka i doline Naborjetske (Malborghet); kartičko i zilsko razdolje dēle je na dva dēla, od kojih se sēverni nazivlje Zilskimi planinami, sižućimi do Drave na sēveru, a svršuje se s Dobračem (Bēlačka planina, 2154 m. ili 6814'). Najviši je vrh u Karnskih Alpah kraj Sextena, Kreuzbergkofel (2691 m. ili 8512'), a u Zilskih Eisenspitz (9297'). Ovih se Alpah hvataju.

4. Julske Alpe, koje se dižu kao divlje razkidane planine medju Tagliamentom i podkorēnskom Savom; sastavljene su iz vapnenih divljih sklopovah, od kojih najznatniji opasuju veličanstvenu kotlinu Bohinjsku, naime Triglav (2865 m. ili 9063') sa svojim golimi stēnami, pa Babji zub (Mangert, 2675 m. ili 8462'), a medju niže spada Canin (2275 m. ili 7200') i ledom oklopljeni Krn (2245 m. ili 7101').

5. Idrijske gore hvataju se južnoga ruba kotline Bohinjske, prostiruće se medju Sočom i Savom, srednja im je visina 2000', a najviši je vrh Plegaš (1563 m. ili 4944'). Ove gore prelaze na jugo-zapadnom i južnom rubu u široke krševite ploštine, u šumu Tarnovansku (Mrzavec 1406 m. ili 4448') i u šumovitu Hrušicu (1262 m. ili 3992'), izpod koje se golo vrhopolje Nanoš (1299 m. ili 4109') uzdiže. Ove se gore spuštaju kraj Postojne i Razdrtega (Praewald) u krašku visočinu, koja se razlikuje na kranjsku i istarsku krašku visočinu.

6. Karavanke hvatajuće se Karnskih A., uzdižu se kao bēle vapnene stēne Dravi na jugu medju Trebižem i Slovenskim Gradcem; „Veliki stol“ (2233 m. ili 7064') Ljubelu na zapadu najviši je vrh. Nastavak ove kose prostire se ravnim pravcem do pokraj Maribora, to je 6 m. dugo Pohorje, osamljeni granitni sklop, koj se penje šumovitom Velikom kapom do 1539 (4867') metarah iznad mora.

7. Kamničke (Steiner) Alpe, zovu se takodjer Sučavske (Salzbacher) ili Savinske (Sainthaler), dižu se Karavankam na jugu, kojih se hvataju na gori Uršuli i Seebegu; na zapadu spuštaju se u ravninu kranjsku i ljubljansku, a prelaze na jugu i jugo-iztoku u humlje Vačko i Celjska brda; zatvaraju veliku gorsku kotlinu, iznad koje se na zapadnom rubu uzdiže „Grintavač“ (2529 m. ili 8002') kao najviši vrhunac.

8. Celjska brda prostiru se Kamničkim Alpam na iztoku, a Pohorju na jugu, dopiru do Maceljske gore na medji Hrvatske.

d. Alpinski ogranci.

Alpam na sjeveru i iztoku prostiru se više ili manje široke, stranom ravne, stranom brežuljaste brdovine, koje izvan alpinskoga korēna leže; amo spadaju:

1. Austrijsko humlje od Ina do Bečkoga luga, 2—5 miljah široke visine, razprostranjene kraj Velsa i Linca u male dolinaste ravnine, u ostalom su brežuljaste i brdovite. Hausručki lug medju Inom i Trunom diže do 2500 stopah nadmorske visine.

2. Štajersko humlje medju Fišbachskimi Alpami i Dravom, s Gradačkim, Optujskim i Lipničkim poljem: nizke šumami zarasle gore, kamo spadaju Slovenske gorice (sv. Križ, 635 m. ili 2009') Muri na jugu.

3. Fürstenfeldu i Radgoni na iztoku prostire se štajersko humlje sa šimežkom i šomodjskom visočinom nadalje k Dunavu. Šimežka se visočina prostire Blatnomu jezeru na zapadu i sjeveru, uzdiže se u Bakonjsku šumu (Köröshegy 707 m. ili 2238'), pa u Vrtešku (Čoka 476 m.) i Pilišku goru (755 m.), a svršuje se kraj Višegrada na Dunavu. Šomodjska pako visočina diže se Blatnom jezeru na jugu, a srednja joj je visina do 200 m. iznad mora (Meček kraj Pečuha 671 m.).

4. Celjska brda nastavlja pogorje, koje se medju Dravom i Savom kroz Hrvatsku i Slavoniju pod raznim imeni prostire. Pogorje spada u red srednjih gorah, jer mu najviši vrsi 95 m. ili 3000 st. nadilaze, zaraslo je gustom šumom, a hvata ga se nizko humlje i plodne dolinaste ravnine. Uz medju prema Štajerskoj stere se k Dravi gora Maceljska, a medju Sutlom i Krapinicom gora Kosteljska. Od vrelišta Krapinice i Bednje proteže se do izvora Lonje Ivančica (vrh 1060 m. ili 3355'); izmedju Bednje i Toplice diže se Toplička, a medju vrelom Bednje i Glogovnice prostire se Kalnička gora (vrh 643 m. ili 2034'). Istočni nastavak Kalnika proteže se medju vrelištem Glogovnice i Ilove pod imenom Bila, duga kosica (284 m.), kojoj je směr jugo-istočni.

S ovoga šumovitoga sredogorja odtiskuju se prema Savi dva znatnija ogranka Zagrebačka i Moslavačka gora. Zagrebačka gora odđluje se medju Krapinom i Lonjom od glavnoga pogorja i prostire se k Savi do ušća Krapine; najviši joj je vrh Slême

(1035 m. ili 3276'). Porēčje Krapine medju Ivančicom i zagrebačkom gorom brežuljasta je kotlina — Zagorjem nazvana, a odlikuje se vinorodnimi brežuljei i prirodnom krasotom. Moslavačka gora ili Garićka brda dižu se medju Ilovom i Lonjom; osamljena hrpa glavićah i humovah, zaraslih koje lozom koje šumom, dižu se poput otokah iznad nizine (Hunka 483 m. ili 1530').

Bilo-gora okretje se na slavonskoj medji na jug, a prostire se pod imenom Crnoga vrha (826 m. ili 2616') do vrela Běle i Orljave. Tu se dĕli gora na dvě grane: jedno se slěme proteže kao nastavak glavnoga pogorja pod raznimi imeni: Papuka (943 m. ili 3018'), Biloga vrha (788 m. ili 2496'), Krndije i Krstova vrha; krećući se najprije na jug, pa na zapad, a svršuje se kao Diljska gora na uštju Lonče. Druga grana nastaje na vrelu Orljave i proteže se poput polukruga pod raznimi imeni (obično Orljavske gore) do utoka Lonče. Ove obě grane zatvaraju Požežku kotlinu, koja naliči hrvatskomu Zagorju. Zapadna strana Požežke kotline razgranjuje se mnogimi krakovi, a medju timi je najznatniji Sujnik gora medju Pakrom i Savom (Brezovo polje 948 m. ili 3114'); iztočni pako ogranci požežkih gorah spuštaju se postupno k Djakovu, odkuda se stere povor kao trag glavnoga pogorja, i dopire do Dunava kraj Vukovara. Ovomu mĕstu na iztoku diže se povor postupno u humlje, a dalje prema iztoku u pravo gorsko slěme, koje se proteže Dunavom uzporedo sve do naproti uštju Tise, do Staroga Slankamena, gdje se s ravinom izravnuje. To je Fruška gora, najiztočniji alpinski vrhovi, koje srednji dio zovu Vrdnikom, a najviši joj je vrh Crveni Čot (536 m. ili 1698').

4. Južno-iztočnom Kranjskom prostire se kraška tavanasta suha visočina, razrovana dubokimi uvalami i koriti, a svršuje se na Ludovicejskoj cesti kraj Rěke; Sněžnik (1796 m. ili 5682') joj je kraj Lože najviši vrh u Kranjskoj, a Risnjak (1516 m. ili 4827') pod Kamenjakom u Hrvatskoj. Najznatnija su pogorja ovoj visočini Oštri vrh i Rog kraj Novoga mĕsta, Pivka planina s Javornikom (1266 m. ili 4006') kraj Postojne i Čičarija medju Trstom i Rěkom. Gorjanci su joj napokon nizki ogranak, koj se stere medju Savom i Kupom (Žumbrkom), te razstavlja krčku od kupske doline (sv. Gera 1175 m. ili 3718'). Ostalo gorje, što se prostire Gorjancem na iztoku, zove se Okiećkom ili Samoborskom gorom (Plešivica 780 m. ili 2467'). S ove gore odtiskuje se nizki ogranak, protežući se kao šumovite humlje prema uštju Kupe u Savu

te razstavlja medju sobom doline obijuh ovih rĕkah : to su Vukomeriĉke gorice, koje se rĕdko iznad 190 m. (600') uzdižu.

5. Istarsku krašku visoĉinu, popunjujuću istoimeni poluotok, obrubljuje poput bedema sa sĕvera Ćiĉarija, koja se stere od Trsta do Kvarnera (Slavnik 3200'). U jugo-iztoĉnom joj kraju diže se na sĕvernom obronku Sia (3915'), a nedaleko Kvarnera Planik (1268 m. ili 4011'). Južni obronak Ćiĉarije prelazi u krševito vrletno slĕme, koje se na jug do Plomina stere, najviši mu je vrh strma Uĉka (1394 m. ili 4410'), a skrajni zglob M. Sisol (832 m. ili 2631') medju morem i Ćepiĉkim jezerom. Jugo-zapadni dio poluotoka kraška je ravnina, koja se prema iztoku uzdiže, a prosĕca ju Mirna, Lim i dolina Arše.

Kras je u obće suha, kamenita i razrovana visoĉina, kojom se protežu strma i krševita pogorja, izpresĕcana je koritastimi uvalami i dolovi, ublovi ponikvami i spiljami (Postojnska, sv. Magdelene u Kranjskoj, Trebiĉka kraj Trsta i dr.), u koje vode poniru, a na drugom mĕstu opet provaljuju. Opustošenjem šumah ogoljeni Kras podoban je usred oluje okamenjenu moru, a proteže se navlastito uz more i na daleko u nutrnju zemlju.

B. Gorske sastavine Balkanskoga poluotoka,

Sastavine gorja Balkanskoga poluotoka, koje se na vrelištu Kupe hvataju alpinskih ogranakah, a prostiru se austro-ugarskom monarhijom, prekrivaju sa svojimi ponajviše golimi, kršovitim i vapnenimi gromadami južnu Hrvatsku i ĉelu Dalmaciju.

1. Medju Kupom, Unom i Jadranskim morem prostire se južno-hrvatska kraška visoĉina, zatvorena sa dva uzporedna suvisla pogorja (Velebitom i Kapelom - Plĕšivicom), protežuća se morskoj obali uzporedno, a sastojeća se od ĉesti iz ogromnih u šumu obraslih slĕmenah i kosah. Unutri pako predĕljena je poprieĉnim slĕmeni, unutar kojih steru se visoka polja, veći i manji dolovi i kotline, kojima teku ponajviše vode-ponorice. Ravnina ove visoĉine uzdiže se do (632 m. 2000'), a znatniji gorski vrhovi preko (1580 m. 5000') nad morem. Na toj se pako visoĉini razlikuju ova pogorja :

a) Kapela uzdižuć se izpod ceste Ludovicejske prostire se južno-iztoĉnim smĕrom do Plitvicah ili vrelišta Korane. Sedlo medju Jezeranom i Modrušem (878 m. ili 2778'), preko kojega vodi Josipova cesta iz Senja u Karlovac dĕli ju na Veliku ili sĕvero-zapadnu i Malu ili južno-iztoĉnu. Velikoj je Kapeli srednja visina

(950 m. ili 3000'), a najviši joj je vrh Bělalasica (1533 m. ili 4850'); medju drugim glavicama osobito se iztiče zatubasti Klek (3744'). Maloj je Kapeli srednja visina do 630 m. (2900'), a najviše su joj glavice Seliški vrh (1248 m. ili 3948') i Mala gorica (1230 m. ili 3910').

b) Plěšivica se uzdiže uz medju Turske Plitvicam na jugu; sa svojimi zglobovi razgranjuje se prema vrelištu Zrmanje, gdje se s Velebitom sastaje, zatvara ju s iztoka dolina Une sa svojimi pritoci gdje joj se ogranci Dinare hvataju. Zapadni su joj obronci krševiti, a istočni u šumu zarasli, a najviše su joj vrhovi Ozeblin (1658 m. ili 5244') i gola Plěšivica (5217').

c) Velebit, jugo-zapadni rub visočine, proteže se od vrelišta Zrmanje do gore Vratnika nad Senjom. Ova krševita i divlja planina puna je vrletnih uvalah, bilo joj nije prekinuto, morske su joj bočine strme kršne i gole, prava kamenita pustinja, a istočni su joj obronci šumoviti i položiti. Sedlo Ostarijsko (958 m. ili 3033') děli Velebit na dva krila; južno-istočno i sěvero-zapadno; najviše su mu glavice Vaganski vrh (1758 m. ili 5563') i Sv. Brdo (1752 m. ili 5547') na onom, a Velebitska Plěšivica (1654 m. ili 5232') na ovom krilu.

Medju jednim i drugim pogorjem prostiru se srednje gore, koje poput zglobovah oba pogorja vežu, naime Vrbačka staza (864 m. ili 2800') i Kamenita gorica (950 m. ili 3000'). — Izmedju tih pako pogorja i njihovih zglobovah prostiru se visoka polja: Otočka ili Gačka ravna dolina (474 m. ili 1500') Lička (570 m. ili 1800') i Krbavska ravnina.

d) Kraj Plitvicah prostire se pogorje medju Koranom i Unom i děli se na dvě grane; zapadna se proteže medju Koranom i Glinom pod imenom Petrove gore (Petrovac 507 m. ili 1602'); iztočna pako grana razprostire se medju Glinom i Unom do Kupe i Save pod imenom Zrinskih gorah (Samarica 616 m. ili 1947'), Vranova glava (477 m. ili 1508'), prelazeći u nisku ravninu (300'), koja se proteže do samih bregovah Save.

2.) Dalmatinsku krašku visočinu zatvaraju poput južne Hrvatske dva pogorja, iztočno i zapadno. a) Na tromedji medju Dalmacijom, Hrvatskom i Turskom (Bosnom) dižu se Dinarske planine, koje se prostiru medjom dalmatinskom, zovu se na visini sinjskoj Prolog i prelaze kraj Imošća u Tursku; najviše su im glavice Dinara (1811 m. ili 5729'), Sanči brdo (1677 m. ili 5304') i Torvnica (1273 m. ili 4026'). b) Primorska kosa nastaje kraj Šibenika te se pod raznimi imeni prema jugu proteže, a rěke ju — Cetina

i Neretva — prodiru. Medju Krkom i Cetinom dižu se nedaleko Šibenika Monti Tartari sa svojim golimi glavica mi (Kičin 804 m. ili 2544'). Iza Golih brdāh trogirskih. diže se Mosor (1339 m. ili 4236'); kraj prosēda Cetine nastaje Biokovo (sv. Juraj 1766 m. ili 5587'), koje se Bilić gorom prema dolnjoj Neretvi proteže. Neretvi na jugu diže se na poluo toku Pelješcu Vipera (967 m. ili 3058'), Slanu na sēveru Rog (867 m. ili 2742'), kraj Cavtata Sněžnica (1241 m. ili 3926'), a na medji kotorsko-hercegovačkoj Orjen (1898 m. ili 6004') najviši vrh Dalmacije. Kraj potonje gore prelazi pogorje u visočinu crnogorsku, koja se hvata sa svojim visokimi strmimi i golimi bočinami medje od Risna do Lastova. Iznad Risna diže se Goli — (1371 m. ili 4167'), a iznad Budve Majna-vrh (1313 m. ili 4152'). — Izmedju primorskoga i medjašnoga pogorja ima više osamljenih vapnenih gorah, medju ostalimi Bukovica, Promina, sklop Svilaja (1516 m. ili 4797'), Šibenik (1319 m. ili 4173') Poljicam na jugu. Primorski su bregovi strmi i krševiti, gore suhe i gole.

Otoci protežuć se s primorskim pogorjem uzporedno, uzdižu se strmo iznad žala morskoga; kao što kopno dalmatinsko, tako su i otoci visočine, prekinute podmorskom prosēdino m. Na Cresu je najviše brdo Sis (638 m. ili 2017'), na Lošinju Osor (584 m.), na Krku Triskovac (541 m. ili 1712'), na Braču Sv. Vid (785 m. ili 2484'), na Hvaru Sv. Nikola (634 m. ili 2006'), na Lastovu Hum (421 m. ili 1382'), a na Visu Hum (592 m. ili 1872').

C. Česko-moravska visočina.

Česka je s tri strane gorami opasana visočina, koja zauzimalje istočnu stranu nēmačkoga sredogorja. Sve glavne gore, koje ovu visočinu opasuju, medjašne su gore, spadajuće na polak u područje monarhije. Česko-moravskoj visočini ove su sastavine:

1. Česka šuma (Böhmerwald) začimlje Ogri na jugu i proteže se do Kapličkoga sedla, satavljena je iz više uzporednih slēmenah, zatvara Česku s jugo-zapada i dēli ju od Bavorske. Ovo gorje razstavlja kraj Tahova sedlo Novotrzko (449 m. ili 1420'), kojim prelazi želēznica iz Česke u Bavorsku, na dvē polovine: a) na sēvernu nižu (pravi Česki les) i b) na južnu višu (Šumavu). Sēverna polovica pada sa svojim ogranei prema Smrekovnjaku, na njoj je najviši vrh Crhov (1069 m. ili 3382') i Dilen (915 m. ili 2895'). Južna je polovina divlja, bilo joj je zatvoreno, neprohodnim

je gvozdom zarasla i gudurami razrovana; najviše glavice Arber (1455 m. ili 4604') i Rahel (1448 m. ili 4580') leže u Bavorskoj, dočim je Polken (1376 m. ili 4352') nedaleko bavorske i gornjo-austrijske medje.

Prigorje i ogranci Ceske šume na českoj strani: a) Carski lug (Kaiserwald) Hebu na iztoku (Glatze 974 m. ili 3081'); b) Teplanska gora (Třeboun 811 m. ili 2564'); c) Čbanski lug kraj Žateca Ogri na jugu, 5 mil. dug, a 528 met. (1669') visok; d) Brda, slěmena Berunki na jugu (Koruna kraj Příbrama 569 m., Tremšín 822 m.); e) na jugu stere se više glavnonu bilu Šumave uzporednih pogorjah, koja su medju sobom razstavljena dolinami, navlastito tople Vltave; od kojih pogorjah zapadno začimlje Klatovu na jugu, drugo na Votavi, tretje kraj Prahaticah, a sva se svršuju na Vltavi kraj Rožmbrka i Krumlova. Na prvom se diže Kubani (1357 m. ili 4294'), a posleđnje se zove Blanski lug (Schöninger, 1080 m. ili 3416').

2. Krušna gora (Erzgebirge) nastaje na vrelištu Elstere kao Sračja (Elster) gora i proteže se medju Českom i Saskom do ľěvoga brega Labe, do njezinoga prosěda — „labskih vratah“; spušta se ponajviše strmo, visokimi bočinami u Česku, na visini joj se stere studeno, šumovito vrhopolje, prosěceno dugimi prodoli, prelazeć na sěveru lagano u nizinu. Krušna je gora poradi svojega rudnoga obilja i rudnih vrelah na velikom glasu. — Najviši je dio gore kraj varošice Dar božji (Gottesgab), ležeće 1233 m. (3900') visoko, a najviša su brda Keilberg (1275 m. ili 4032') kraj Joahimova i Spitzberg (1107 m. ili 3503').

3. Česka srednja gora diže se Krušnojoj gori na jugu medju Bělom i dolnjom Ogrom poput otoka iznad nizine. Taj krasan přěděl pun je čunjastih brdah, a najviša je glavica Milešovka (838 m. ili 2634').

4. Šudetsko gorje prostire se na sěvero-iztočnoj medji Česke od sěvero-zapada prema jugo-iztoku izmedju Labe i gornje Odre, a sastavljeno je iz više kosah i visočinah.

Glavni im je sklop Špiglički Sněžnik, kao razvodje Morave, Orlice i slěžke Nise, koje na tri različite strane světa teku. Šudetskomu su gorju sastavine ove:

a) Medju Labom i Izarom Pěšćanička (Stěne, Elbesandsteingeb.) i Lužická gora, razstavljene prosědinami na više oblajah: zapadni se kraj zove saskom i českom Švicarskom, a Ješken (1013 m. ili 3206') joj je najviše brdo.

b) Izarsko pogorje sastoji se iz tri uzporedna grebena, koja s najvišega vrha izlaze (Tafelfichte 1124 m. ili 3557'), a između širokih slēmenah teče Izara.

c) Krkonoše (Riesengeb.) dižu se kao gorski bedem, spuštajući se položitije u Česku, a strmije u Slezku, široka im slēmena zatvara labsku kotlinu i vrelište Upe. Iznad glavnoga slēmena uzdižu se od zapada na iztok Visoko kolo (hohes Rad, 1506 m. ili 4764') i Sněžka (1601 m. ili 5066'), dočim se s nutrnjega bila diže Krkonoš (1435 m. ili 4540'). Ovi vrhunci dopiru iznad medje drvetja, na slēmenu se steru močvarni travnici, na kojih se drži neka vrst planinskoga gospodarstva.

d) Pogorje Kladsko zatvara veliku kotlinastu dolinu gornjega toka sležke Nise, a sastavljaju ga ovi dělovi: Reichensteinska ili sležko-medjašna gora, koja kotlinu sa sēvero-iztoka zatvara. Na jugo-istoku je Kladski (Veliki ili Spiglički) Sněžnik (1417 m. ili 4482') na tromedji Česke, Moravske i Slezke. Sněžniku na sēvero-zapadu prostiru se istim smērom dva divljom Orlicom razstavljena slēmena, kojih se zapadno Orličkom gorom (českim bilom) zove (Dežnaj 1111 m. ili 3516'). Onkraj sedla kraj Dušnika (Reiners) proteže se istim smērom Hejšovina (Heuscheuer 725 m. ili 2394'); odavle na sēver razrovano Poličko bilo, protežuće se nadalje k Rosohatečkim stēnam (Wersbachergeb.), koje se hvataju poprečnoga Ubršova.

e) S kladskoga Sněžnika proteže se k sēvero-istoku kratak gorski zglob, tako zvano Vučje slēme (Wolfsrücken); Koprnik (1417 m. ili 4482') diže se posred duge visoke kose, koje sēvero-zapadni dio zove se pomenutom Reichensteinskom gorom, a jugo-istočni dio zove se moravsko-sležkim Jasenikom, i proteže se do sedla kraj Granice (Weiskirchen). Jasenik je visoka gora, na kojoj se bilo i glavice uzpinju iznad šumskoga pojasa, pada strmije u Moravsku no što u Slezku; najviša joj je glavica Praděd (Altvater, 1487 m. ili 4704'). Njezin južni dio, Lipniku na sēveru, na kojem Odra izvire, zove se Odranska gora.

f) Na prosědu mirne Orlice kraj Kralika nastaju českomoravska medjašna brda, koja se malo ne na pravac protežu do sedla Kršbaumskoga. To nije prava gora, no široki povor, koj s obě strane lagano pada, iznad kojega se pojedine glavice dižu. Visina ovoga širokoga dubokimi dolinama izpresēcana povora raste sve to više prema jugu: kraj Jiglave se diže Javořje (836 m. ili 2640'), Hradiško (769 m. ili 2432'), kraj vrelišta Jiglave

i Dije. Sěvero-zapadna položina tvori jedan dio česke, a jugo-istočna jedan dio moravske stupnjevine; prema jugu spuštaju se brda k Dunavu strmimi obronci i vrleti. Ovo brdovito dubokimi dolovi izpresječano vrhpolje zove se kraj Linca Greinskim, a istočnije Veinbržkim lugom, te se Manhartskom gorom kraj Horna strino završuje.

D. Karpatsko gorje.

Karpati prostiru se poput luka i opasuju ugarsko-dunavsku ravninu; sa zapada zatvara je Morava, Bečva i Odra, a na sedlu kraj Granice u Moravskoj hvataju se Sudetskoga gorja; na Dunavu začimlju kraj Požuna, a dospjevaju opet na Dunavu kraj Bazijaša, zapremajuć površinu od 9000□ kilom. Duljina njihova polukruga nadmašuje dužinu alpinske osi, ali glede visine vrhunacah daleko zaostaju iza Alpah, jer najviši vrsi jedva prelaze medju većitoga sněga. Karpati se dēle na četiri glavna razdēla.

1. Zapadni Karpati medju Moravom, Bečvom, Odrom i Olšenicom s jedne, a Oravom, Turcem i Nitrom s druge strane; njihove su ove sastavine: a) Mali Karpati, koji se prostiru do Mijave, srednja im je visina 473 m. (1500'). b) Ovih se hvata na moravskoj medji Běla gora protežuća se Vagom uzporedno, divlja je i ruši se strmo k Vagu; sěverni joj se dio Javornikom zove, a u južnom je kraju Javorina (967 m. ili 3060') najviše brdo. c) S vom gorom uzporedno stere se medju gornjom i donjom Bečvom druga kosa, na ime Jablunka gora (Lisa gora 1320 m. ili 4176'); zapadna joj se grana proteže pod imenom Beskidah do Granice te skapča Karpate s moravsko-sležkim Jasenikom. d) Nastavak Běle gore je kosa Beskidah, kojoj je Babja gora (1789 m. ili 5660') najviši vrh. Ovu kosu skapča poprečni zglob s gorom Jablunkom i odtiskuje na vrelu běle Orave na jug ogranak, koj se Oravskom Magurom zove (Mali Krivan 1667 m. ili 5275'). e) Nastavak ove gore je ona znatna kosa, koja kao Glogovačka ili Nitranska gora prati Vag na lěvom mu brěgu (Inovec 1051 m. ili 3325').

2. Srednji Karpati prostiru se medju Oravom i Nitrom na zapadu i medju Dunajcem, Popradom i Hernadom na iztoku; sastavine su im ove:

a) Tatra ili Središni Karpati medju crnom Oravom, Dunajcem, Vagom i Popradom, sastavljena iz tri medju sobom oděljena zgloba. *Visoka Tatra* divlja, i studena planina, sastavljena iz

goli, raztrganih stěnah, koje se vrletno iznad širokih dolinah uzdižu. Ovomu su sklopu osobita obilježja: oštrljati i uzki greben, prodolja na gornjem kraju poput kotla zaokružena, mala gorska jezera (morske oči), nestašica pravih ledenjakah, jer se samo goli krševiti oštreći dižu iznad medje vječitoga sněga. Najviši su vrhunci: Girdorfski (2647 m. ili 8374') i Lomnički oštre (2632 m. ili 8328'), Veliki Krivan (2492 m. ili 7884'). Visoka Tatra prelazi visinom na iztoku u sredogorje — Šipušku Maguru, koja sa Ždjarskoga sedla hvata.

b) Liptovske planine ili Nizke Tatire, silna kosa dižuća se s visokom Tatrom uzporedno, stere se od zapada k iztoku medju Vagom, Gronom i Hernadom, a najviše su gore: Čertova svadba (1940 m. ili 6138'), Kralova hora (6130') i Djumbir (2043 m. ili 6402').

c) Medju Nitrom i Gronom prostire se Ugarsko ili Šćavničko Rudogorje (Velika Tatra). Najugu i iztoku Grona prostire se Ostrovsko gorje, koje s iztoka Zlatina i Ipola zatvara, a dopire do male ugarske ravnine (Sitno 1030 m. ili 3258'). Ovoga se gorja hvataju na iztoku Gemerske gore, koje se prostiru medju gornjim Gronom, Zlatinom i Rimavom (Fabova hora 1441 m. ili 4560'). Dolnoj Ipoli na iztoku prostire se Novogradsko pogorje, koje se hvata Matre (1007 m. ili 3186'), dočim je ova opet na iztoku skopčana s gorom Bikom kraj Miškovea. Izmedju Hernada i Tople proteže se podulje pogorje, kojega se sčverna polovica Šovarskom gorom (1500'), a južna Hegjaljom (779') zove, sastojeća se iz vinorodnih bržuljakah tokajskih.

3. Sčvero-iztočni Karpati ili karpatski Crni les, široka, jednovita, gvozdom prekrita kosa, nastaje onkraj prosčda Popradova i proteže se do erdeljske medje. Najviši su vrhunci: Černa hora (2096 m. ili 6175'), Ruski na vrelu bčle Tise (1925 m. ili 6090'), Pop Ivan (1925 m. ili 6090'). Na ugarskoj strani prostire se Crnomu lesu uzporedno dugačko potoci iz presčcano prigorje. — Vrholet gora, koja se neposredno u veliku ravninu spušta (Varlo 1058 m. ili 3348').

4. Erdeljski Karpati zatvaraju razgranjenimi zglobovi erdeljsku visočinu, koja je obrubljena planinama, dočim joj je nutrašnjost brdovita visočina, jer samo kraj Kološvara, Sibinja, Fogaraša i Brašova steru se veče ili manje dolinaste ravnine. a) Od sedla medju Višom i zlatnom Bistricom prostire se visoko pogorje na zapad — Erdeljski sčverni Karpati (planine Rodnanske),

koji sižu do Husta na Tisi; Ineu (Kuhhorn 2281 m. ili 7218') i Cibles (1836 m. ili 5808') su jim najviši vrhunci. b) Erdeljski iztočni Karpati začinju Rodnanskim sklopom, na vrelištu Viša; Samoša i Bistrice, prostiru se iztočnom međjom, sastavljene su iz više šumovitih kosah, a izprosćane mnogimi klanci (Borgo, Gimeš, Ojtoz); najviše su glave Lukač (2107 m. ili 6666'), Nagy Hagymos na Gyergyskoj gori (1798 m. ili 5688') i Sölöshegy na Čik-gori (1478 m. ili 4674'). Ovo je pogorje do Čik-sereda visoko i zatvoreno, a od ovud pada visinom. Iztočnim Karpatom uzporedno stere se od sjevernoga Moriškoga do južnoga Oltina kuka kraj Brašova 20. miljah duga kosa — Hargita (1741 m. ili 5508'), njezini ogranci prekrivaju pod raznimi imeni svu zemlju medju Morišem i Oltom. c) Južni rub ili Erdeljske Alpe (Sibinjske planine) prostiru se do prosjeda „Crvenoga tornja“ (Rotherthurm) poput silnoga bedema (Bučec, 2519 m. ili 7969'). Crvenomu tornju na zapadu nastavlja se glavno bilo obilazeć vrelišta Žila proteže se do Bazijaša na Dunavu, te zatvara s napravnimi srbskimi gorami posljednju veliku sutěsku dunavsku kraj Oršave. Najviša su brda strma i gola, naime Čukaš (1944 m. ili 6150'), Kraljeva stěna (2243 m. ili 7098'), i u Fogaraških planinah Negoj (2541 m. ili 8040'). d) Zapadni rub erdeljske visočine zatvara Erdeljsko Rudogorje, sastavljeno iz više šumovitih kosah, koje se steru od iztoka k zapadu, mnogovrstno su medju sobom prepletene, a posebna su im imena: Bück medju Samošem i Krasnom, Bihar (vrh 1845 m. ili 5838') medju vrelima maloga Samoša, Aranjoša i crnoga Körösa.

§. 4. Ravnine.

Austro-ugarska monarhija ima dvě prostrane ravnine: a) ugarsku i b) galičku.

Ugarska se ravnina prostire medju Alpami i Karpati i obsiže 2000 [] m.; sleme, što no se proteže od Ostrogona prema Blatnomu jezeru, děli ju na donju ili veliku i gornju ili malu. Velika ugarska ravnina (1700 [] m.) stranom je vrlo plodna, a mēstimice močvarna i pēskovita, kao pustara Kečkemetska medju Dunavom i Tisom, pa Debrecinska medju Tisom i Körösem. Kraj ušća Tise diže se Titeljski povor, a medju Pančevom i Bělom crkvom pēskovito humlje (Bělo brdo 600'). Južni kraj (jugo-zapad Banata i jug Bačke) pokriva zemlja crnica, koja je neizerpive plodnosti. — Mala ugarska ravnica (300 [] m. od Požuna do Ostrogona, pa od Šoprona

do Seredi na Vagu, na sjeveru je plodna, a na južnom i zapadnom kraju močvarna i pjeskovita.

Velika ugarska ravnina prostire se nuz Dravu (Podravinom) Savu (Posavinom) i njihovimi pritoci u Slavoniju i Hrvatsku, zalazi poput dragah medju gore i dopire do štajerske medje (330[] m.), uz brégove rékah ponajviše je močvarna i pjeskovita. Podravina (330') prelazi u Medjumurje; Posavina (300') kraj Zagreba u Turvopolje, a medju Siskom i uštjem Lonje u Lonjsko polje, koje do pod Moslavačku goru zalazi. Uz lévi brég Kupe medju Karlovcem i Jaskom stere se obilno navodnjena ravnina Pokupje.

Galička ravnina (gotovo 1000[] m.) prostire se od sjevernoga podnožja Karpatah, gdje nastaje iztočna europska ravnina, i stere se preko Poljske i Ruske. Galička je ravnina valovita i humljem izprekidana, na mjestih (kraj Lavova) do 1000' visoka i ponajviše plodna.

Manje ravnine su ove: austrijsko-pomoravska medju Dunavom i Moravom, medju malimi Karpati i gorom Litavskom; Tulnsko i Kamenito polje u Dolnjoj Austriji; Gradačko, Optujsko i Lipničko polje u Štajerskoj; Celovačka ravnina u Koruškoj, Hana u Moravskoj.

U Salzburškoj, Tirolu i Erdelju ravnine su stegnute na réčne doline, a u Českoj, Moravskoj, Slezkoj, Dalmaciji i Bukovini ima pojedinih širokih dolinah i kotlinah.

§. 5. Vode.

1. More.

Jadransko more pláče neračunajuć otoke do 1670 kil. (220 m.) u dužini kopno monarhije, od uštja Soče do preko Kotora. More zalazi u tri veća zatona: trštjanski, réčki (Kvarner) i kotorski; pa u nebrojene drage, a medju otoci i kopnom ima više kanalah (Planinski, Hvarski, Viški i dr.). Uz iztočnu mu obalu, vlastito dalmatinskoga primorja, stere se niz većih i manjih otokah, koji su malo ne svi strmi, krševiti i razkidani, kao što je strma, krševita i razkidana sama obala na kopnu. Na uštju Soče dolaze lagune i prudovi. Primorje obiluje prostranimi lukami i izvrstnimi pristaništi, u kojih se ne samo brodovi od bure zaklanjaju, već pružaju mogućnost k uzdržavanju jakoga vojnoga i trgovačkoga brodoglavlja. Jadransko je more duboko, uz dalmatinske bregove teče jaka struja prema sjevero-zapadu, a osěka i plima jača je no što u moru Sredozemnom.

2. Rěke.

Monarhija je u obće premrežena velikimi ponajviše plovkimi rěkami, koje su za promet i trgovinu znatnimi putevi. Glavno europsko razvodje děli ju na dvě nejednake polovice: sěverna polovica šalje svoje rěke u Sěverno i Baltiĉko, južna pako u Jadransko i Crno more. Izmedju porěĉjah zaprema Podunavje 75 postot. od cěle površine, doĉim su ostala porěĉja neznatna, jer na Polabje ide 8, na porěĉje Visle $6\frac{1}{2}$, Dněstra $5\frac{1}{4}$, Adiže 2, Odre 1, Rajne $\frac{4}{100}$, a na porěĉja svih primorskih rěkah idu 2 postotka.

a). Područje Crnoga mora.

1. Dunav je najveća rěka u monarhiji, a za Volgom najveća u Europi. Niže Pasova ulazi kao plovka rěka u monarhiju a kraj Oršave ju ostavlja. Podunavje děli se na više kotlinah, najznatnije su beĉka, mala i velika ugarska kotlina. Dunav teĉe do niže Linca medju těsnimi dragami i posrěd šumovitih gorah, koje ĉine kraj Greina vrtloge (Strudel); blizu Beĉa razširuje mu se dolina i obsiže više otokah (Prater), a medju Hainburgom i Požunom, gdě prodire male Karpate i Litavsku goru, završuje svoj gornji tok. Srednji je tok nizkih obalah i slaba pada, zaprema medju Požunom i Komoranom veliki i mali Ćalokez (I. Schütt); od vaĉkoga kuka kretje se na jug, teĉe velikom ugarskom nizinom opasujući više otokah (sv. Andrije, Ćepelski, Margaretski). Drava suzbija Dunav pod Osĉkom pravcem jugo-istoĉnim prema jugo-zapadnim Karpatom i gorju Balkanskoga poluotoka, medju kojima gorami lomi si sutěskami (klisurami) put do nizine. Dužina njegova toka měri u monarhiji 1350 kilom. (178 a. m.), površje mu je na ulazu 274 m. (879'), na uštju Morave 131 m. (414'), Save 64 m. (202'), a na izlazu kraj Oršave 39 m. (123') iznad mora visoko.

U Dunav utiĉu u monarhiji 123 pritoka, medju kojima su znatniji, s desna:

Iller, Lech i Izar, vreliste im je u Tirolu, a prelaze u Bavarsku.

In ulazi iz donjega Engadina u Tirol, kojega protiĉe razdobljem; od Kufsteina razsěcajuć Alpe, prolazi bavarskom visoĉinom, a od uštja Salce medjom je prema Bavarskoj. Od Halla nosi ladje, a na uštju kraj Pasova obilniji je vodom od istoga Dunava. Najznatniji mu je prtok Salca, kojoj pritiĉe voda s Turah, kraj Haleina je plovka.

Truna postaje iz više jezera solno-komorskoga dobra; protiče jezero hallstattsko i trunsko, niže Hallstatta je plovka, a kraj Velsa prelazi u ravninu.

Aniža (Enns) izvire na radstatskih Turah, protiče Štajersku, i ulazi u Dolnju Austriju, koju od Gornje děli.

Ips, Erlava, Bielach, Traisen i Fiša neznatne su rēčice.

Litava postaje na Sněžniku i Vechselu, stranom je medjom izmedju Austrije i Ugarske.

Raba izvire u Štajerskoj, kretje se k Ugarskoj, protiče široku plodovitu dolinu i utiče kraj Gjura.

Šarviz izvire u Bakonjskoj šumi, nosi ladje i utiče s pritoci Šio i Kapoš kraj Báta.

Drava izvire na Toblaškom polju u pustrskoj (bistričkoj) dolini, teče Koruškom i Štajerskom, kao rēka-medjašica medju Hrvatskom, Slavonijom i Ugarskom, a niže Osēka utiče. Kraj Maribora ulazi u otvoreno (optujsko) polje, gdje je već plovka; u varaždinskoj ravnici teče laganije, u Ugarskoj se radi nizkih brēgovah razlēva i obale su joj močvarne. Znatniji su joj pritoci: s desna Zila; s lēva Bela, Jezera, Labud, i Mura. Ova potonja izvire u Salcburžkoj, kraj Bruka kreće se na jug; teče do Gradca medju gorami, u Ugarskoj su joj bregovi nizki i močvarni, od Judenberga je plovka, a kraj Legrada se izlēva. Osim toga prima Drava jošte Bednju, Karačicu i Vuku kraj Vukovara.

Sava izvire pod Triglavom, postaje iz Save prodkorēnske i bohinske (Savice), teče Kranjskom, Hrvatskom i Slavonijom, od uštja Une državnom je medjom prema Turskoj (Bosni) i Srbiji, a utiče kraj Biograda. Izpod Zagreba plovka je za male ladje, a od Siska nosi brodove i parobrode, dočim je za suše promet kadšto pretrgnut. Pobrežje joj je u srednjem i dolnjem toku s obē strane ponajviše položito. Pritoci su joj s desna: Sora, Ljubljanića, Krka, Kupa i Una. Kupa teče do Severina tēsnom dolinom, koja se kraj Karlovca razprostranjuje; od Severina nosi ladjice, od Karlovca brodove, a niže Siska utiče. Kupa prima s lēva Odru, s desna Dobru, Mrežnicu. Koranu odtičuēu iz Plitvicah, pa Glinu, Petrinju i Sunju. Una izvire u Lici, prelazi u Bosnu, od Tepole do uštja kraj Jasenovca medjom je medju Hrvatskom i Bosnom, nosi ladje i za srednje vode. — Sava prima s lēva: Savinu, Sutlu, Krapinu protičuēu Zagorje, Lonju s Čazmom, Ilovu, Orjavu i Bosut.

U Dunav se izljevaju s lijeve strane: Velika i Mala Mlina (Mühl), Krems i Kampa, koja kraj Kremsa utiče.

Morava dolazi sa spigličkoga Sněžnika u Moravskoj, u srednjem i donjem toku děli se na ramena i opasuje više otokah. Od Hodonina plove po njoj splavi, u južnom toku medjom je medju Austrijom i Ugarskom. Pritoci su joj Oskava, Bečva i Olšava, pa Hana i Dija. Potonja prima Švarcavu, a ova Svitavu, Česavu i Iglavu.

Vag postaje iz crnoga i bjeloga, izliva se kraj Komorana, a od Novoga mjesta je plovak. Pritoci su mu: Bela, Orava, Kisuca, pa Revuca, Turca i Nitra, koja prelazi kraj Novoga Zamka u ravninu i utiče u Vag-Dunav.

Gron teče uz južno podnožje gore Liptovske, kretje se kraj Banske Bistrice na jug, a utiče naproti Ostrogonu.

Ipolá dolazi s ugarskoga Rudogorja, teče tješnom dolinom, a utiče kraj Soba.

Tisa, najveći pritok Dunava, postaje u Marmarošu iz crne i bijele Tise i potoka Višo, kraj Ugoća ulazi u veliku ravninu, od Sigeta nosi manje, a od Solnoka veće ladje. Bregovi su joj nizki i često poplavljeni, stoga pravi velike bare, osobito na ušću njezinih pritokah. Znatniji su joj pritoci, s desna; Brzova, Bodrog, Hernad, Jegra i plovka Zagjva, koja kraj Solnoka utiče. Slěva utiče Samoš, koj dolazi iz Erdelja, te je vodom obilniji od iste Tise; zatim Körös (Križ), koj postaje iz brzoga, crnoga i bjelog; plovki Moriš (Maruša), koj prima Aranjoš i Kokel; pa Begej, s kojim usporedo proteže se plovki prekop.

Tamiš običe poput luka plodni Banat, bregovi su mu močvarni, a utiče kraj Pančeva.

Karas, Nera i s Krajevom združena Crna.

Od sljedećih Dunavskih pritokah spada stranom gornji tok, ili vrelište na monarhiju:

Olta ili Aluta izvire u istočnom erdeljskom pogorju, provaljuje erdeljske Alpe i prolazi klancem „Crvenoga tornja“ u Vlašku.

Seret izvire na visočini, koja spaja Crni les s erdeljskom visočinom, protiče južno-istočnu Bukovinu i ulazi u Moldavsku.

Prut izvire na Crnom lesu, teče u tješnom koritu Bukovinom, ostavlja ju na ušću Čeremoša i prelazi u Moldavsku.

2. Dnještár izvire na sjevernom prigorju Karpatah u Galiciji, pravi sa Strvicom i Bistricom prostrane močvarine, od ušća

Strija nosi ladje, děli Galiciju od Bukovine i Ruske, a prelazi kraj Hotina u Rusku. Ostali su mu pritoci Švica, Lomnica, Sereď, obě Lipe, Stripa i medjašni Žbruč.

Stir prtok Dněpra, izvire u Galiciji, razlěva se u močvare i prelazi u Rusku.

b. Područje mora Jadranskoga.

1. Adiža (Etsch) izvire na Rešenšeidetu (Malser haide) u Tirolu, ruši se dolinom Vintschgau do Merana, kraj Bolzana širí joj se dolina, odkuda je već i plovka; krćeć si dolinu medju strmimi klanci južnih Alpah, ulazi u mletačku ravninu. Pritoci su joj: Eisak, izvirući na Breneru, primivši Rienču utiče kraj Bolzana. Avisio, izvire na vedreti Marmolatti i teče fleimskom dolinom. Noce provaljuje klanac „Rochettu“ a izlěva se kraj sv. Mihovila.

2. K porčju. Pada spadaju u južnom Tirolu doline Sarke, koja u Gardsko jezero utiče i kao Minčio iz njega izlazi, pa Chiese, koja se u Oglio izlěva.

3. Izmedju znatnijih primorčicah 4 pripadaju s cělim tokom monarhiji, naime Soča, Zrmanja, Krka i Cetina; Brenta i Piave pako hvataju se državne medje samo vrelíštem, dočim Neretva samo močvarnim uštjem Dalmaciji pripada.

Soča izvire na zapadnom kraju Triglava, vijuga se uzkom dolinom na jug, prima Idricu i Vipavu, a izlěva se kraj Tržića.

Zrmanja izvire u Lici, od Obrovca do uštja (u Novski zalěv) valja se medju silnimi stěnama; pomanje ladje plove s mora do Obrovca.

Krki je vrutak kod Topolja blizu Knina, hitro teče na jug do Skradina i lomi si put izmedju ogromnih stěnah; izpod Skradina se već s morem spaja i tvori jezero „Prokljen“. Krka ima krasnih skokah i slapah, od 5 njih divan je onaj kraj Skradina, do kojega se s mora izvlače omanji brodovi.

Cetina izvire nedaleko Vrlike, do Trilja nizke su joj i često poplavljene obale, zatim teče naglo izmedju strmih stěnah, te skače na slapove (Velika Gubavica), pa utiče u more kraj Omiša, odkuda do vodenicah Visečkih nosi manje brodove.

Neretva dolazi iz Hercegovine i ulazi kraj Metkovićah u Dalmaciju, a utiče s 12 trakovah u more; od uštja do Metkovićah plovka je za morske brodove.

U kraških krajevih ima i ponorica, koje poniru u gudurah i špiljah, a podzemnim tokom izljevaju se u koju drugu reku ili u more, kao Rěčina, Gacka, Lika i dr.

c. Područje mora Ševernoga.

1. Rajna prolazeć Vorarlbergom hvata se na 41 kilom. u duljini državne medje; na tom putu prima Ilu, dočim Brege-načka Acha neposredno utiče u jezero Bodensko.

2. Laba izvire iz više vrelah na Krkonošah, za Dunavom je najznatniji povodni put trgovinski; duljina toka u monarhiji iznosi 370 kilom. (49 a. m.). Českom teče poput luka; do Vrhlabе ruši se kamenitom tėsnom dolinom; zatim teče ravninom; blizu Uštja (Aussig) biva joj dolina opet tėsna i vrlo romantična, a prolomivši si put medju Krušnom i Pěščanom gorom prelazi u Sasku. Od Kr. Gradca nosi splave, a iza uštja Vltave plove parobrodi. Najznatniji su joj pritoci s desna: Cidlina, Izara i Loučna. S lěva pako prima: Upu, Orlicu, Hrudimku i Bilinu. Ogra, kojoj priliče Tepla, izvire na istočnoj ostrmini Smrekovnjaka, a utiče kraj Terezina. Najznamenitiji je Labin prtok Vltava, koja ju nadkriluje duljinom toka i obiljem vode, izvire na Šumavi, teče hitro medju visokimi brěgovi, od Budějovicah nosi splate, a kraj Melnika utiče. Vltavi su pritoci Malša, Lužnica, Sazava; pa Votava i Berunka, koja se u gornjem toku Mža zove.

d. Polručje mora Baltičkoga.

1. Odra izvire na Jaseniku i prolazi Slezkom u Prusku, najznatniji su joj pritoci Opava, Ostravica i Olšenica.

2. Visla postaje iz više izvorah (male, běle i crne Visle) na Baranji; teče ponajprije tėsnom strmom dolinom, koja se u Slezkoj razširuje. U srednjem toku spada k monarhiji obojom obalom; iznad srednjega toka medjom je prema pruskoj Slezkoj, a Krakovu na iztoku prema ruskoj Poljskoj. Od Dvorah nosi male, od Krakova srednje, a od Sandomira poveće ladje; plovka je na 364 kil. Najznatniji su joj pritoci

Biała, koju prima prije prelaza u Galiciju, pa Sola, Skava i Raba, koje joj sa Karpatah pritiču.

Dunajec postaje na visokoj Tatri, plovak je na 22 milje, a najznatniji mu je prtok Poprad.

Visloka dolazi s karpatskoga Crnoga lesa, a pritiče joj kraj Jasla Ropa i Sasiolka.

San izvire na sjevnom obronku Crnoga lesa, kraj Dinova savija se u kuk, na po toka je plovak (31 m.), a utiče niže Sandomira; prima Solinku, Oslavu, Visloki i Lubačovku.

Bug izvire blizu Zločova i teče u Rusku.

3. Jezera.

Monarhija neima mnogo velikih jezera, najznamenitija su: Blatno (Plattensee) jezero u Ugarskoj je najveće (obsiže bez močvarah 690[] kil. ili 12[] m.), pritiče mu više potokah, 76 kilom. je dugo, a 11 do 15 široko; bregovi su mu na sjeveru visoki, na jugu nizki i močvarni; děli se na dvě kotline, a površje mu je ponajviše nemirno. Nižidrsko je u savezu s obližnjom barom „Hanšag“, voda mu je slana i ogavna, za lětne žege po gotovu se osuši. Bodenskoga kao i Gardskoga jezera jedva se hvata monarhija. Tim više obiluje monarhija alpinskimi jezeri, medju kojima su najkrasnija tako zvana jezera „solno - komorskoga dobra“ (Salckammergut), a najznatnija su Trunsko, Hallštatsko, Attsko, Měsečno (Mond), Celsko i sv. Wolfganga u Austriji, a Vallško u Saleburžkoj. U Štajerskoj: Grundersko, Usovsko (Ausee) i Oedensko. U Koruškoj: Bělo, Milštadsko, Osojansko i Vrbsko. U Tirolu: Achensko, Plansko, Toblinsko i Kaldonačko. U Kranjskoj su tri krasna jezera: Korěnsko, Bohinjsko i Bledsko; dočim Cirkničko městimice sasvime presahne. Mala su jezera: Morske oči na Karpatih, sv. Ane u Erdelju, Plitvice u Hrvatskoj, Čepičko u Istri i Vranjsko u Dalmaciji.

4. Rudna vrela.

Lěkovitimi vrela i kupališti nadkriljuje monarhija brojem i vrlinom sve ostale europske države; najviše jih ima u Českoj i Ugarskoj. Česku odlikuju Karlove, Marijine i Františkove vari, Toplice, Bilina, Gieshübel, Libverda, gorke vode zaječička, sedlička i pilnička. Ugarska se ponosi Pješčani, Bardějevom, Trenčinom, Slijačem, Füredom i Mehadijom. Dolnja Austrija Badenom i Piravartom. Gornja Austrija Halom (jod) i Išelom. Saleburžka Gasteinom. Štajerska Gleichenbergom, Rogatecm, Dobranskimi i Laškimi toplicami. Kranjska Toplicami. Hrvatska Krapinom, Varaždinskimi Toplicami, Stubicom, Topuškom (sumpor), i Jamnicom (slatina). Slavonija Lipikom (jod) i Daruvarom, Moravska Luhačovicami. Erdelj Borsekom.

Koruška Prevalom i Bělom. Slezka Bistrom. Tirolska mnogimi kupališti srednje ruke. Uz velike soljane u sěvernih Alpah i Karpatih dolaze slatinske kupelji, naime u Halu, Išelu i Uovu, pa u Dubiecku, Starosolu, Vielički, Bolehovu, Haliču i Delatimu. Mnoga rudna vrela i nerabe.

5. Ribnjaci i močvarine.

U sěvernih zemljah ima mnogo velikih ribnjakah, najviše jih ima Česka, a najznatniji su: Rozenbržki ($6\frac{3}{4}$ [] kilom.) i Čepřka. Ribnjaci obiluje takodjer Moravska, Slezka, Galicija i Ugarska.

Močvarine obsižu u monarhiji znatan prostor, te su produkciji i zdravlju na užtrb. U svakoj zemlji ima kojegdje močvarinah, bud tresetinah u Šumavi i Sudetih, bud prostranih barah i kalužinah u nizinah i dolinah kraj řekah (Dunava, Tise, Save, Kőrösa, Dnjestra, Tamiša i dr.) i jezerah (Blatnoga i Nižidrskoga). Najznatnije su močvare Sár-Rét, Ečedska, i Hanšag u Ugarskoj, Lonjsko polje u Hrvatskoj, Palača u Slavoniji i dr.

§. 6. Podnebje.

Pošto monarhija leži u sredini uměrenoga pojasa, zato joj je podnebje u obće blago, te prija bilinstvu i živinstvu. Al buduć da se prostire kroz 9 stupnjevah širine, pa što se po njoj prostiru visoka gorja i što joj je položaj ponajviše kontinentalan: naravska je tomu posljedica, da joj je podnebje vrlo različito i proměnljivo. Srednja godišnja toplota měnja se medju $7\frac{1}{2}$ (městimice na Alpah i Karpatih $6\frac{1}{2}^{\circ}$ i 5° , a na Štilfskom prodolu — 3°) i 15° C. (Dubrovnik); pada u obće od juga k sěveru 0.55° C. za svaki stupanj širine; a razlika u toploti medju najiztočnijimi i najzapadnijimi městi iznosi $1\frac{1}{4}^{\circ}$ C. Što se u obće zemlja više udaljuje od mora prema kopnu, tim više raste razlika medju lětnom vrućinom i zimskom studeni; jer najveća razlika medju srednjom zimnom i lětnom toplotom opaža se u ugarskoj nizini (u Segedinu za 25° C.).

Visina zemlje nad morem utiče takodjer bitno na toplotu, da srednja toplota pada na svakih 208.5 m. (660') absolutne visine za $1\frac{1}{4}^{\circ}$ C.; s toga je sněžna medja na Alpah na visini od 2568.5 m. (8100'), a na Karpatih na visini od 2528 m. (8000') nad morem.

U obće se razlikuju tri klimatska pojasa: a) južni obsiže južnu Tirolsku, Dalmaciju, Hrvatsku, Slavoniju i Banat u Ugarskoj. To je najtopliji kraj, srednja mu je godišnja toplota odsěkom 15° do 11.2° C. b) Srednji pojas obsiže najveći dio monarhije, zima

je duža i oštřija, uspěvaju sve vrsti žita, kukuruz i vino, srednja mu je godišnja toplota 11.2° do 10° C. c) Sěverni pojas obsiže sěvernu Česku, najveći dio Slezke i Galicije, srednja mu je godišnja toplota $8\frac{3}{4}^{\circ}$ do $7\frac{1}{2}^{\circ}$ C.; vino i kukuruz neuspěva, a uz žito raste lan i konoplja.

Monarhija spada malo ne cěla u područje zapadnih větrovah. U južnih alpinskih krajevih vlada jug (Scirocco), a u kraških přědělích bura (sěvero-iztočnjak), koja dere poput silna vihra, osobito u uvalah i dragah, koje se prema moru otvaraju.

Monarhija se odlikuje obilnošću atmosferičkih padavinah. Najviše obiluju kišom južne i alpinske zemlje (105 cm.), najmanje iztočna Česka, sěverna Moravska, Galicija, Bukovina i ugarska nizina (40 cm.). U obće u iztočnoj polovini monarhije manje pada kiše, no li u zapa dnoj; jer se upliv juga neproteže na sěverne zemlje, koje su od južnih visokimi gorami oděljene. Južni Tirol, Primorje, Kranjska, Hrvatska, Slavonija, Dalmacija i južna Ugarska spadaju u područje jesenskih i prolětnih kišah, dočim u sěvernih krajevih monarhije ponajviše lěti daždi.

II. Žiteljstvo.

§. 7. Absolutno i relativno žiteljstvo.

Absolutno žiteljstvo, ili ukupni broj živućih u državi stanovnikah, ustanovljuje se narodnim popisom. Poslědnji je popis obavljen 31. prosinca 1869., kojim je izkazano u austro-ugarskoj monarhiji svega skupa **35,904.435** stanovnikah. Tim zauzímlje monarhija brojem stanovnikah četvrto město medju europskimi državami: nadmašuje ju u tom pogled u Ruska, Němačko carstvo i Francezka.

Relativno žiteljstvo, to jest razměrje medju brojem stanovnikah i prostorom na kojem prebiva, zove se takodjer gustoća žiteljstva. Ovo se razměrje tim izrazuje, što se kaže, koliko stanovnikah žive n. pr. na 1 □ kilometru, odnosno na 1 □ milji. U monarhiji žive odsěkom na četvornom kilometru 58 (na 1 □ m. 3168) dušah. Al je žiteljska gustoća prema prirodnim odnošajem zemlje, zaslužbi i zanimanju stanovnikah vrlo različita; dočim oko velikih gradovah ili u obrtnih kotarih relativni broj stanovnikah srednju gustoću čěsto mnogostruko nadvisuje (rumburžki kotar 344), pada nasuprot u planinskih dolinah i nizinskih ledinah na 20 (lienzčki

kotar 14, Zell am See 11), pače izpod 10 (u visokih dolinah mar-maroških) na 1 [] kilometar.

Broj absolutnoga i relativnoga žiteljstva

a) zemlje državnoga v e ć a :	ukupno	na 1	
		[] kil.	g. [] m.
Dolnja Austrija	1,990.708	100	5229
Gornja Austrija	736.557	61	3381
Salcburška	153.159	21	1177
Štajerska	1,137.990	51	2791
Koruška	337.694	33	1793
Kranjska	466.334	47	2566
Primorje	600.525	75	4139
Tirol s Vorarlbergom	885.789	30	1663
Česka	5,140.544	99	5448
Moravska	2,017.274	91	4997
Slezka	513.352	99	5492
Galicija	5,444.689	70	3819
Bukovina	513.404	49	2705
Dalmacija	456.961	36	1967
Ukupno	20,394.980	68	3741
b) zemlje ugarske k r u n e :			
Ugarska	11,530.397	51	2816
Erdelj	2,115.024	38	2076
Hrvatska i Slavonija	1,864.034	43	2300
Ukupno	15,509.455	58	3168
Svega skupa	35,904.435	58	3168

§. 8. Narodnosti.

Žiteljstvo austro-ugarske monarhije sastavljeno je iz raznovrstnih (19) narodnosti, koliko jih, osim Ruske, nijedna druga europska država nebroji. Žiteljstvo u monarhiji pripada trim jezičnim rodovima: a) indo-europskomu, b) semitskomu i c) altajskomu. Među timi su Slaveni (46%), N ě m c i (25%), M a g j a r i (16%) i R u m u n j i (8.1%) brojem poglaviti narodi, koji sastavljaju žiteljstvo austro-ugarske monarhije.

Prema narodnomu popisu od 31. prosinca 1869. broji se od prilike:

Němacah	9,000.000	Hrvatah i Srbah	3,060.000
Čeah	4,740.000	Talijanah	510.000
Slovakah	1,830.000	Rumunjah	2,900.000
Poljakah	2,450.000	Magjarah	5,600.000
Rusah	3,060.000	Izraelitjanah	1,250.000
Slovenacah	1,250.000	Ostalih narodnostih*)	254.000

Medju ukupnim žiteljstvom obsižu u monarhiji Němci 25, Česi 13·2 Slovaci 5·1, Rusini 8·5, Poljaci 6·8, Hrvati i Srbi 8·5, Slovenci 3·5, Magjari 15·9, Rumunji 8, Talijani 1·4, Izraelitjani 3·3, ostale narodnosti 0·8 postotakah.

U zemljah državnoaga včea obsižu Němci 35, Česi 22·5, Rusi 12·8, Poljaci 12·1, Slovenci 5·7, Izraelitjani 4, Talijani 2·9, Hrvati i Srbi 2·6, ostale narodnosti 2·4 postot.

U zemljah ugarske krune Magjari 36, Rumunji 17·1, Hrvati i Srbi 15·7, Němci 11·5, Slovaci 11·9, Izraelci 4, Rusi 3, Slovenci 0·4, ostale narodnosti 0·9.

A. Narodi indo-europskoga roda:

Němci.

Němačko pleme stojeći u savezu sa svojimi suplemenici u Bavorskoj, Saskoj i Pruskoj zaprema medjašne krajeve prema inozemstvu u Českoj, Moravskoj i gornjoj Slezkoj. Němci prebivaju u suvisloj čelini, malo ne u čeloj Dolnjoj i Gornjoj Austriji, Salebaržkoj, sěvernom i srednjem Tirolu i u Vorarlbergu, u Koruskoj malo ne do Zile, u gornjoj i srednjoj Štajerskoj i městimice na zapadnoj medji Ugarske.

Osim toga je němačko pleme razasuto malo ne po svih zemljah monarhije poput osamljenih otokah. Najznatniji su jezični otoci: oko Budějovicah, Iglave i Svitave, Brna i Olomuca u Českoj i Moravskoj. Kočevje u Kranjskoj. Němačke naselbine u rudarskih i šipuških gradovih, uz Blatno jezero, po obroncih Bakonske šume i Vrtaske gore, uz srednji Dunav, u aradskoj županiji, Banatu i Bačkoj u Ugarskoj. Erdeljski Sasi u brašovskom (Burzenland) i bistričkom kotaru (Nösnerland).

*) Ciganah 140.000, Furlanah 51.000, Jermenah 10.000, Ladinah 10.000, Bugarah 26.000, Skipetarah 3500, Grkah i Cincarah 3500, ostalih 10000 dušah.

Od navedenoga broja Němacah ide na alpinske zemlje blizu polovica ($46\frac{1}{2}\%$); gotovo tretjina (32.2%) na Česku, Moravsku i Slezku; 2 na Galiciju i Bukovinu, 16.3 na Ugarsku, a 2.6 postot. na Erdelj.

Slaveni.

Slaveni se děle na pet glavnih plemenah, kojih se tri (Čeho-Slovaci, Poljaci i Rusi) broje na sěverne, a dva (Slovenci i Hrvato-Srbi) na južne Slavene.

1. Česko-slavenski narod prebiva u većoj strani Ceske i Moravske, u zapadnom kraju dolnje Slezke i u sěvero-zapadnoj Ugarskoj; obsiže preko 18 postotakah ukupnoga žiteljstva morarhije i děli se na dvě grane: Čehe i Slovake.

a) Česki narod obsiže sredinu i iztočni kraj Česke (64% površine), tičući se na dva města zemaljske medje, a u Moravskoj zaprema dvě tretjine prostora.

b) Slovaci stanuju u 15 županijah sěvero-zapadne Ugarske, a kao naselbine u 20 drugih županijah; sižu na jug do Dunava, a na iztoku do županije šariške i abaujvarske, prelazeći pomalo u rusko jezično područje.

2. Poljaci zapremaju najveći dio iztočne Slezke i zapadnu Galiciju, gdě su suvisla cělina; na jugu ih omedjašuju Karpati, koji su ujedno zemaljskom medjom. Posred Galicije prelazi poljsko područje pomalo u rusko: medja povučena od Jaroslava do Sanoka děli čisti poljski kraj zapada od pretežnijega ruskoga područja na iztoku. Ovo potonje označuje medja, povučena od Rave preko Žolkijeva, Bobrke, Drohobiča, Sambora i Liska; izmedju obijuh medjah stere se mčšoviti poljsko-rusinski prěděl.

3. Rusi stanuju na obih obroncih sěvero-iztočnih Karpatah, Poljakom i Slovakom na iztoku, naime u iztočnoj Galiciji, sěvero-iztočnoj polovini gornje Ugarske i u zapadnoj polovini Bukovine. U humlju srednje Tise hvataju se Magjarah, a u Marmarošu i u Bukovini Rumunjah.

4. Slovenci obsižu južni kraj Koruške (od Zile preko Bělaka, Celovca i Velkovca), južnu Štajersku, gdě se jezična medja proteže od Ivnice, k Arnožu, Radgoni i sv. Gotardu u Ugarskoj; zemaljska medja prema Hrvatskoj ujedno je i jezičnom. Zatim zapremaju malo ne svu Kranjsku, najveći dio Gorice i Gradiške, sěverni rub Istre i někoje prěděle jugo-zapadne Ugarske (u žup. zaladskoj, željeznoj i simežkoj).

5. Hrvati i Srbi zauzimaju ostali dio Istre, Hrvatsku, Slavoniju i Dalmaciju, pa južni kraj zaladske i šomodjske županije, u kojih su zemljah malo ne u suvisloj čelini; zahvataju mnogobrojnim otoci u južnu Ugarsku, navlastito u županiju baranjsku, bačku i tamišku. Otokah hrvatsko-srbskoga jezika ima takodjer u zapadnoj Ugarskoj: u županijah željeznoj, šopronskoj oko Nižidrskoga jezera (bosanski ili vodeni Hrvati, mošonjskoj i požunskoj, na Čepelu, oko Budima, pa u dolnjoj Austriji oko Litave, i u Moravskoj na medji austrijskoj južno od Dernholea, a zapadno od Mikulova.

Medja hrvatsko-srbskoga naroda u monarhiji proteže se od uštja Dragonje u Istri, prolazi uz morsku obalu do južne medje; s druge pako strane stere se od srbskoga Dunava, oko Běle crkve, Tamišvara, Arada, Segedina, Sente, Baje (na Dunavu), Mohača, Šikloša, Pečuha k Dravi, zauzima nekoliko naselbinah na lěvom bregu Drave i Mure; odovud ide uz medju Štajerske i Kranjske oko němačkih kočevskih naselbinah k vrelu i uštju Dragonje u Istri. Na toj medji graniče Hrvati i Srbi sa Slovenci i Talijani, Arbanasi (Škipetari), Rumunji i Magjari; a preko Save, Une i medje dalmatinske spojeni su sa suplemenici u Srbiji, Bosnoj i Crnoj gori.

Hrvatski i srbski jezik razlikuje se po narječjih na kajkavsko, čakavsko i štokavsko. Kajkavsko narječje vlada u sěvernoj Hrvatskoj (žup. varaždinskoj, zagrebačkoj, križevačkoj i polovinom bělovarske); čakavština se prostire kajkavštini na jugu (do Korčule), a štokavština na iztoku.

Od ostalih slavenskih plemenah žive nekoliko naselbinah Bugarah (26000) po rudarskih prěděliah Banata, a Rusah (Lipovacah — 3500) ima u někojih městih Bukovine.

Romani.

Romani děle se na dvě različite grane: 1. na zapadne Romane, to jest: Talijane sa srodnimi Furlani i Ladini, pa 2) na iztočne Romane ili Rumunje.

1. Zapadni Romani:

a) Talijani stanuju kao suvisla čelina u Tridentinskomu kraju ili južnom Tirolu, te se hvataju na zemaljskoj medji svojih suplemenikah u gornjoj Italiji. Osim toga prostire se niz otočićah talijanskoga jezika duž jadranskoga primorja do najjužnije medje dalmatinske, a navlastito po primorskih gradovih; ima jih takodjer i na većih otocih kvarnerskih i dalmatinskih.

b) **Furlani** (51000) stan. prebivaju u jugo-zapadnom kraju Gorice i Gradiške (dolnoj Soči).

c) **Ladini** (10000 dušah) žive u dolinah (Grodna, Eneberga) južno-istočnoga Tirola, kojimi odteku potoci k Piavi, Rienzi i Avisiju.

2. **Rumunji** zauzimaju polovinu Bukovine, veći dio Erdelja, prostrane krajeve istočne i južno-istočne Ugarske, dočim su na iztoku i jugo-iztoku spojeni sa svojimi suplemenici u Besarabiji, Moldavi i Vlaškoj. U Ugarskoj se proteže uz čistu jezičnu medju na zapadu níz čistih i mešovitih otokah, koji daleko zahvataju u aradsku i tamišku županiju; isto tako i na iztoku, u Erdelju, gdje se po sredini zemlje Rumunji i Magjari mešaju. Rumunji se hvataju na jugu Srbah. Rumunjske naselbine u Istri izgubile su pogotovu svoju narodnost.

Od drugih u monarhiji živućih narodah indo-europškoga roda prebivaju **Arbanasi** (3500 dušah) kraj Zadra u Dalmaciji i u Srěmu na Savi. **Greci s makedonskimi Vlasi** (3400, „Cincari“) stanuju po trgovačkih gradovih Ugarske i Erdelja, pa u Trstu i Beču. **Jermeni** (14000 d.) razasuti su po istočnih županijah Ugarske, po istočnoj Galiciji, Bukovini i Erdelju, gdje u nekojih meštih izključivo prebivaju.

B. Semitski rod.

1. **Židovi** ili **Izraelitjani** raztrešeni su po svoj monarhiji, najmanje jih ima u alpinskih zemljah, a najviše jih žive u Galiciji, Bukovini, Ugarskoj, Moravskoj, Českoj, Erdelju, Hrvatskoj i Slavoniji.

2. **Cigani** (140.000 d.), kojih porēklo nije još ustanovljeno, skitaju se po sěvernih i istočnih županijah Ugarske, po Erdelju, po manje jih ima u Galiciji, Bukovini, Hrvatskoj i Slavoniji, iznimice imaju stalna prebivališta.

Ova se oba plemena vode u pogledu etnografskom kao posebni narodi, u jezičnom pako pogledu nisu narodne osebine, jer obično govore (navlastito Cigani) jezik onoga naroda medju kojim žive. Židovi se ponajviše služe jezikom nēmačkim.

C. Altajski rod.

Magjari, opasani Nēmci, Slaveni i Rumunji zapremaju u suvisloj cělini ravninu Ugarske i iztok Erdelja (**Sikulci**.) Kraj toga ima više mešovitih prugah i magjarskih jezičnih otokah, koji

zahvataju u područje Slovakah i Rusah na sjeveru, a Rumunjah na istoku. U ostalom Erdelju ima većih čistih magjarskih otokah samo u kološvarskoj županiji, a drugdje su svagdje s Rumunji pomješani.

§. 9. Věroizpovědanja.

Po narodnom popisu od 31. pros. 1869. nabrojeno je u monarhiji rimokatoličke vjere 23.750.776 ($\frac{2}{3}$ ili 66·65%) stanovnikah, sjedinjenih grkah 3.918.006 (10·9%), grkah iztočne vjere 3.017.176 (8·52%), evangelikah augsburškoga vjeroizpovědanja 1.356.311 (3·81%), evangelikah helvetskoga izpovědanja 2.128.349 (5·99%), a Izraelitjanah 1.372.333 (3·85%).

Katolici latinskoga obreda u pretežnijoj su većini u zapadnih zemljah: u alpinskih krajevih žive malo ne izključivo (98%), u sudetskih zemljah broje (95%), a u zemljah ugarske krune malo ne polovicu (48·67%) stanovnikah.

Sjedinjenih grkah najviše broji Galicija (43%), Bukovina (4%), Ugarska (9%) i Erdelj (28%).

Slědbenikah crkve grčko-iztočne broji najviše Bukovina (73%), Ugarska, Erdelj (31%), Dalmacija, Hrvatska i Slavonija.

Evangelici vjeroizpovědanja augsburškoga (Luterani) žive najvećma u Ugarskoj, Erdelju, Slezkoj, Českoj, Moravskoj i Galiciji; vjeroizpovědanja helvetskoga (Kalvini) najviše u Ugarskoj, Erdelju i Českoj.

Izraelitjanah broji najviše Galicija (44%), Ugarska (39%), sudetske zemlje (12%), a najmanje alpski krajevi (5%).

Sva ostala vjeroizpovědanja kao sjedinjeni i nesjedinjeni Jermeni, pa Unitarci (54.599 d.), kojih ima najviše u Erdelju, i druge nekršćanske vjere čine sve skupa zajedno 0·17 postotka.

§. 10. Prebivališta.

Posljednjim je narodnim popisom pronadjeno, da stanovnici monarhije prebivaju u 927 gradovah, 2039 trgovištah, 73.252 sela i 5.327.572 kuće. Od toga ide na zemlje pod državnim većem 738 gradovah, 1270 trgovištah, 52.919 selah i 2.887.359 kućah, a zemlje ugarske krune broje 189 gradovah, 769 trgovištah, 20.333 sela i 2.450.213 kućah. Prirodni odnošaji zemaljah i narodnje osebine žiteljstva znatno utječu na gustoću, veličinu i kakvoću prebivalištah. U gorah i humlju dolaze mala i raztrešena mjesta i selišta,

a u ravnini velika i suvisla mjesta. Prema tomu u iztočnoj monarhiji ima velikih i gušće napučenih, a u alpinskih krajevih malih i rjeđe naseljenih mjestah. Gornja Austrija broji deseti dio selah sve monarhije, Češka polovicu gradovah svih zemaljah pod državnim većem, a Ugarska više gusto naseljenih mjestah, nego li ostala monarhija : 90 mjestah broji medju 10 i 20.000 stan., a od toga idu 54 na ugarske zemlje ; 42 mjesta broje medju 20 i 50.000 stan., a od toga ima sama Ugarska 17. Sedam mjestah ima medju 50 i 100.000 dušah : Krakov, Subotica, Segedin, Brno, Lvov i Trst. Prag broji 157.000, a s Karlinom i Smihovom 187.000 stan. ; Budim-Pešta sa Starim-Budimom 270.000 stan. i Beč (g. 1872.) 681.615, a s predgradji 901.635 dušah.

III. Fizična kultura.

Fizična kultura obziše onaj dio pučkoga rada, koji se odnosi na izvajanje prirodninah. To je pako izvajanje dvostruko : ili se odnosi na izvajanje a) plodinah bilinstva ili životinjstva, gospodarstvo i stočarstvo ; ili b) na vajjenje rudah. —

§. 11. Gospodarstvo.

Gospodarstvo u najširem obsegu (sa šumarstvom i stočarstvom) u monarhiji je najpretežnija struka radnje te narodu najizdašnije vrelo zaslužbe. Posljednjim je narodnim popisom izkazano, da se u monarhiji bavi gospodarstvom i područnima mu granami preko 12 mil. dušah ; ako se k tomu pribroje žene i dčca, tada svega skupa $\frac{2}{3}$ od ukupnoga žiteljstva.

Zemlja ili tlo prikladno za gospodarske svrhe zove se zemljom plodovitom (produktivnom) ; ono pako tlo, što nije za gospodarstvo, zove se neplodovitim (neproduktivnim). Plodovita zemlja obziše 89 postot. od ukupne površine, najviše je ima Češka (96·92‰), a najmanje Salzburška (80‰). Na plodovito se tlo broje oranice, vinogradi, vrtovi i livade, pašnjaci i šume. Od sve plodovite zemlje gotovo tretjinu obzišu oranice, preko četvrtine (29‰) šume, dočim sedmina odpada na pašnjake.

Najviše oranicah ima Moravska, Češka, Slezka, Galicija, Dolnja i Gornja Austrija, Ugarska, Hrvatska i Slavonija. Vinogradi obzišu najveći prostor u Dalmaciji, Primorju, Dolnjoj Austriji, Hrvatskoj i

Slavoniji, Ugarskoj, Štajerskoj i južnom Tirolu. Najviše travnikah imaju alpinske zemlje, Dalmacija, Primorje, Bukovina i južna Hrvatska, te su upućene uz ratarstvo i na stočarstvo. Osobito obiluju šumami prave alpinske zemlje, Bukovina, Hrvatska i Slavonija, a navlastito Erdelj, dočim najveća oskudica vlada u Dalmaciji, Primorju i na ugarskih pustarah.

§. 12. Ratarske plodine.

U monarhiji se siju sve vrsti europskoga žita, naime pšenica, raž, kukuruz, ječam i zob, pa napolica, proso i heljda. Žita rodi svega skupa do 215 mil. hektolitarah. Pogledom na množinu prvi je prirod raž, koje se izvodi s napolicom na godinu do 60 mil. hektol.; za tim je zob s 50 mil., pšenica s 40 mil., kukuruz i ječam svako s 30 mil., a prosa i heljde se izvodi do 5 mil. hekt.

Najviše razmjerno žita rodi u Českoj, Moravskoj, Galiciji a osobiti u Ugarskoj, Erdelju i Slavoniji; pšenice ponajviše radja u nizinah ugarskih, osobito u Banatu, Slavoniji, Erdelju i u Českoj; raž je glavni prirod po gorskih krajevih; zob i ječam u Galiciji, a kukuruz se sije ponajviše u južnih zemljah.

Osim žita izvodi se sočiva preko 3 mil. hekt., najviše graška (70%), pasulja (20%), boba i sočivice. Sočiva najviše radja u Ugarskoj, Českoj, Galiciji i Moravskoj.

Od gomoljika i kreme izvodi se ponajviše koruna, što nadomješta od česti nedostatak hlěba, osobito u onih krajevih, u kojih neradja dosta žita. Koruna se izvodi 90 mil. hek. a znatan je plod osobito u česko-moravskih i galičko-ugarskih gorah, pa u Austriji, Vorarlbržkoj i Kranjskoj. Kupusa (glavatog zelja), jer služi kao (kiselo) varivo ljudem za hranu, izvodi se 1350 mil. glavah. Repe izvodi se 18 mil. hekt. (30 mil. vag.); buraka do 30 mil. cent. ponajviše u Českoj, Moravskoj i Slezkoj, pa u Galiciji i Ugarskoj. Grahor se sije u većoj množini samo na sēveru. Dēteline se znatno mnogo sije i mēnja se s usēvi, izvodi se je 36 mil. cent.

Od tržnoga bilja sije se lan, konoplja, repica i duhan. Lan i konoplja teži se po svih krajevih monarhije na sēvero-zapadu ponajviše lan, a na jugu i iztoku konoplja; lana se izvodi 1,200.000 c., a konoplje 1,800.000 centih. — Hmelj (srednji prirod 100.000 c.) znatna je ratarska plodina u Českoj (100.000 c.) te podmiruje potrebu malo ne cēle monarhije. Repice (srednji prirod 1 mil. hekt.) sije se sve to više, imenito u Českoj, Moravskoj, Galiciji,

navlastito u Ugarskoj, Erdelju i Slavoniji. Sadjenje duhana. izključivo je državno pravo, dopušteno pod stanovitim uvjeti samo nekim zemljama; izvodi ga se do $1\frac{1}{4}$ mil. cent. Osim toga ima se tu još napomenuti ino tržišno bilje, koje se sije i sadi ponajviše u vrtovih, ali mu je ukupna vrédnota dosta znatna; naime: broć, šafranjika, vrbovnik, katanac, kumin, komorač, aniz, šafran, gorušica, paprika, mak, sladić i dr.

§. 13. Vrtlarstvo i voćarstvo.

Vrtlarstvo napreduje u monarhiji sve to bolje, navlastito blizu gradovah, gdje izvajanje povrća sve to veću korist daje. Raznovrstnost povrtninah raste sve to više prema jugu. Najznatniji je izvod vrtlarstva loćika i glavati kupus, a na jugu broskva cvétaća i artiçoki, gdje se takodjer mnoge plodine, kao lubenice, dinje, plemenite buće i dr. medju kukuruzom siju.

S vrtlarstvom tésno je skopčano voćarstvo, kojim se osobito odlikuju Austrija, Česka, Moravska, Štajerska, Koruška, Tirol i Vorarlberg, premda je i drugde tlo i podnebe vrlo pogodno voćarstvu. Znatani dio voća rabi za izvajanje jabukovice i kruškovice. U južnoj Ugarskoj, Hrvatskoj i Slavoniji poglavita vrst voća su šljive, iz kojih se peče šljivovica i pravi pekmez (u Slavoniji, Českoj i Moravskoj) i mnogo se suhih šljivah promeće. Prirod voća čeni se na $3\frac{3}{4}$ mil. hektol. (6 mil. vag.) te nepodmiruje samo domaće potrebe, već ga znatno mnogo preostaje za izvoz. Južno voće radja uz more Jadransko: limunah nešto u južnom Tirolu, bademah (mendulah) i smokavah u Dalmaciji, Primorju, južnom Tirolu i primorskoj Hrvatskoj. Dudovi se navlastito goje po južnih zemljah, a mēstimice i po ostalih krajevih, gdje loza i kukuruz uspěva. Uz dalmatinsko primorje, na kopnu i otocih, u Primorju i Kvarnerskih otocih rastu čitavi lugovi maslinah, koji krajevi izvide preko svoje potrebe maslinova ulja (338.000 c.); u južnom Tirolu (400 c.) i hrvatskom primorju ima maslinah samo gdješto.

§. 14. Vinogradarstvo.

Vinogradarstvo monarhije je za Francezkom najznatnije, jer vinogradi obsižu ukupno 109 g. [] m. ili 0.96% od ukupne površine. Vinogradi se teže osim Galicije, Slezke i Salcburške po svih drugih zemljah, a najpretežnije u Dalmaciji, Ugarskoj, Hrvatskoj i Slavoniji. Vinogradarstvo spada dakle u red najvažnijih gospodarskih privredah, a vino medju poglavite gospodarske plodove, jer daje uz

težitbu žita i šumah viši godišnji srednji prihod, no ikoja druga gospodarska grana. Srednji godišnji prirod vina čini se preko 23 mil. hektol. (40 mil. ved.). Između austro-ugarskih vinah ima više vrstih, koje se vrlinom s najznamenitijimi inozemskimi uzporediti mogu; među ugarskimi najčuevije je tokajsko vino. U ostalom svaka vinska zemlja ima prđđelah, koji radjaju izvrstnim vinom.

§. 15. Travnici.

Livade se istom pomnjom teže kojom i oranice. Livadarstvo je najbolje u alpskih zemljah, a u Českoj se je najviše razvilo. Livade obsižu do 1296 g. [] miljah.

Pašnjaci obsižu u mnogih zemljah znameniti prostor, imenito u alpskih zemljah, a osobito u Dalmaciji, Primorju i južnoj Hrvatskoj. Pašnjaci zapremaju u svem 1627 g. [] m. ili 14·37% od ukupne površine.

Probitak livadarstva vrlo je različit, najveću korist nose livade u Tirolu, jer se do četiri putah kose, gděno se na iztoku monarhije mđštimice samo jedan put kosi. Ukupna lětina sěna i otave računa se u godini na 340 mil. centah.

§. 16. Šumarstvo.

Monarhija je vrlo bogata šumom, jer ova zaprema 3298 g. [] m. ili 29·11%, od ukupne površine. Osobito obiluju šumom Alpe, Karpati, kao što i sredogorje, dočim su dalmatinske (sada sitnogorice i šikarje) i istranske šume sasvime poharane. Raziněрно i dobro uredjeno šumarstvo za svaku je zemlju veliko blago, ne samo radi drvah, nego i u podnebnom obziru. U šumarstvu je daleko napredovala Česka, Moravska, Slezka, Gornja Austrija i Saleburžka. Na jugu i na rubu ugarskih i iztočnih Karpatah dolazi hraštje, na sěveru i viših gorah crnogorica (jela), u nižih gorah bukva, a u vapnenih borje.

Koliko se drvah u šumah na godinu dobiva, to se točno proračunati neda, jer drva rabe za raznovrstne svrhe u različitim oblicih i po različitim měrah. Ako se proračuna koliko odsěkom na godinu daje drvah jedna ral šume, dobiva se na godinu od prilike najmanje 30 mil. hv. drvah. Najveća je oskudica na drvih po ugarskih pustarah, gdě je narod prisiljen trstikom, slamom, kuruzinom i istim sušenim gnojem služiti se kao gorivom; takodjer oskuděvaju drvi pojedini prđđeli u drugih zemljah, navlastito u Galiciji.

§. 17. Stočarstvo.

Stočarstvo je duša gospodarstva, jer pruža rataru shodnih sredstvih, da može koristno rabiti polja i livade, to jest gnoj, tegleću i voznu marvu; a uz to hrani njega i njegove težake. Uz narodni popis obavlja se i popis stoke.

Konja h nabrojeno je u monarhiji ukupno 3,525.842. Među pojedinimi zemljami razmjerno najviše broji konjah Galicija (506 na 1 [] m.) i Ugarska (427 na 1 [] m.), a Dalmacija (76 na 1 [] m.) i Tirol s Vorarlbergom (31 na 1 [] m.) najmanje. Sve su konjske pasmine zastupane, od najteže (južno-štajerske) do najlaglje (ugarske), a od najveće (norske) do najmanje (bosanske). Monarhija se dakle odlikuje među ostalimi državami brojem konjah i uztrajnim pasminami, što domaću potrebu daleko nadmašuje. Oko konjarstva se pomnjivo nastoji u Saleburžkoj, Koruškoj, Českoj, Moravskoj, Slezkoj, Austriji, pa u Bukovini, Ugarskoj i Erdelju. Na oplemenjivanje konjah vrlo koristno djeluju ždrebnice, od kojih su najznamenitije u Českoj i Ugarskoj.

Mazagah i magaracah broji se 76.722, razmjerno najviše u južnih zemljah (Dalmaciji, Primorju, južnom Tirolu i Ugarskoj), jer su narodu u gorovitim krajevih od velike koristi za nošenje tovarah.

Govedah je nabrojeno 12 $\frac{2}{3}$ mil., među njimi 46% kravah; razmjerno najviše govedah ima Gornja Austrija (2281 na 1 [] m.) s jedne, a Erdelj (do 1000 na 1 [] m.) s druge strane. Domaća su goveda različite pasmine, a razlikuju se po zemljah na švicarsku, tirolsku, ugarsku i poljsku pasminu. Bivoli se goje gdješto u Ugarskoj i Erdelju. Govedarstvo je najbolje u alpinskih zemljah, navlastito u Tirolu, Austriji, Saleburžkoj i Štajerskoj.

Ovacah broji se preko 20.1 m. glavah; razmjerno najviše ima jih Dalmacija 3028 na 1 [] m.). Ovčarstvo je u monarhiji između ostalih gospodarskih granah najsajnije napredovalo, osobito u Českoj, Moravskoj, Slezkoj, Austriji i Ugarskoj. Ovce se svagde pomnjivo goje, a domaća bagra nastoji se merinovkama oplemeniti, jer je finija vuna za obrtnu svrhu od velike potrebe. Prostija vrst ovacah drži se za klanje, navlastito u Dalmaciji i Primorju.

Koze su po svoj monarhiji razplodjene, ima jih preko 1 $\frac{1}{2}$ mil., razmjerno najviše po nekojih gorovitim krajevih, a osobito u Dalmaciji (29%), jer su tamošnjemu siromašnomu narodu hranom koristne, al s druge strane šumarstvu štetne.

Svinjah se računa do 7 mil. glavah, najviše u zemljah ugarske krune (38%), a najmanje u Dalmaciji ($\frac{1}{4}\%$). Za gojitbu svinjah osobito su one zemlje prikladne, koje obiluju hrastovimi šumami, pak one, gdje se tēra planinsko gospodarstvo, jer se za pitanje rabi sirutka; obrtne su zemlje takodjer prikladne, što tvorničarski otkraēci koristno rabe krmadi za hranu.

§. 18. Gojitba peradi, pčelah i svilacah.

Perad hrani se po svih krajevih osobito blizu gradovah, jer se koristnije razprodaje. Različite se vrsti drže, ponajviše kokoši, pa guske, kojih ima najviše u sudetskih i ugarskih (navlastito u Sikulskoj) zemljah. Na jugu se goje najviše patke, kopuni (u Štajerskoj) i purani (u Hrvatskoj), a golubovah ima svagdē.

Pčele se goje po svih zemljah, navlastito u Dolnjoj Austriji (na Moravskom polju), Ugarskoj, Galiciji i Erdelju, jer obilna lētna i jesenska paša po lipi, maku, dētelini, heljdi i dr. vrlo prija pčelarstvu. Košnicah je nabrojeno preko $1\frac{1}{2}$ mil., a prihod meda i voska iznosi 350.000 centah.

Gojenje svilacah na jugu monarhije dosta je znatno, osobito u južnom Tirolu, Banatu, Srēmu, Kranjskoj i Primorju; u ostalih pako krajevih ponajviše su pokusi, iz kojih se to izvodi, da se i na sēveru dadu svilci gojiti. Čahuricah se dobiva u godini preko 30.000 centah.

§. 19. Lov i ribarstvo.

Znatna lova ima navlastito u gorovitih krajevih. Zec je najobičniji, osobito u sēvernih zemljah. Lov na visoku, jelene, srne) i crnu divljač (vepre) stegnut je na šumovite prēdēle, na divokoze na visoke planine; sve se te životinje i u zvrjancih goje. Velikih grabežljivacah (medēdah, vukovah, risovah) ima osobito u Karpatih, i u južno-hrvatskih gorah; sve to više jih nestaje, jer se dēle nagrade za ubijanje. Leteće divljači ima svagdē. Gnjetalah ima najviše u Českoj; šakalah na dalmatinskih otocih, a bobarah u Dunavu, Litavi i Truni.

Pijavice love se po močvarah, osobito ugarskih i slavonskih, a pošto se koristno prodaju, zato se na prikladnih mēstih i goje.

Ribarstvo rēčko znatnije je od lova na divljač. Sve su gotovo rēke i jezera vrlo riboplodne, osobito Dunav, Tisa i njihovi

pritoci, pa Blatno jezero. Ribarstvom u ribujacih bavi se svēt osobito u Českoj, Moravskoj i Austriji.

Ribarstvo morsk o više je samostalni obrt, te je izdašno vrelo zaslužbe u primorskih krajevih, navlastito u Dalmaciji i Primorju. Tuna, lokarde i sardelje najznatnije su vrsti, što se u veliko love i sole. Osim toga ima i drugih ribah i ljušturnjakah, kojima se primorski narod hrani.

§. 20. Rudarstvo.

Austro-ugarska monarhija spada među prve države glede raznovrstnoga obilja rudah. Iza gospodarstva najznatnija privredna struka žiteljstvu je rudarstvo s industrijom, koja se nanj osniva. Rudokopnja je najvažnija u Českoj, Ugarskoj, Erdelju, Štajerskoj, Galiciji, Moravskoj i Koruškoj. O rudokopnji žive ukupno do 300.000 st. ($\frac{1}{3}$ u ugarskih zemljah).

§. 21. Kovine.

Majdanah zlatne rude ima osobito u Ugarskoj (Ščavnica, Kremnica) i u Erdelju (Zalatna), a u pritocih Kőrösa i Moriša, u Dunavu, Tisi i Dravi izpire se zlato. Srebro se kopa u Ugarskoj, Erdelju i u Českoj. Zlata dobiva se 40, a srebra 920 centah.

Željeznih rudah ima po svih zemljah monarhije osim gornje Austrije, Primorja i Dalmacije; a najobilnije su u Štajerskoj, Koruškoj, Kranjskoj, Ugarskoj, Českoj i Moravskoj. Sirova i livena željeza (gvoždja) dobiva se 7·8 m. centah, od toga $\frac{2}{5}$ u Štajerskoj i Koruškoj, zatim ide Ugarska ($16\frac{1}{2}\%$), Česka ($12\frac{1}{2}\%$) i Moravska ($11\frac{1}{2}\%$).

Mjedene rude kopaju se ponajviše u Ugarskoj (Smolnik, Oravica i dr.), Tirolu i Bukovini. Mjedi dobiva se u godini 65.000 centah.

Olovom je najbogatija Koruška (Plibrk), osim toga kopa se u Českoj ($28\frac{1}{2}\%$) i Ugarskoj ($15\frac{1}{2}\%$), a dobiva ga se ukupno preko 100.000 centah.

Od svekolike žive, koja se na godinu vadi, dobivaju se gotovo $\frac{3}{4}$ u Idriji u Kranjskoj, ostalo otpada na Ugarsku i Erdelj. Žive se dobiva preko 10.000 c.

Kovine, kojih se manje dobiva jesu :

Kositar vadi se po najviše u Českoj (Krušnoj gori, 450 c.); kalamine i tutije najviše u Galiciji (oko Krakova), Tirolu, Koruškoj, Hrvatskoj i dr., a dobiva se do 40.000 c. zinka. Raztoka ima

navlastito u Ugarskoj, dobiva ga se preko 10.000 c.; arsenika u Českoj i Salcburžkoj; nikaljske rude u Ugarskoj, Salcburžkoj i Štajerskoj; volframove i uranove rude u Českoj, a kroma u Štajerskoj.

Premda su navedene rude u narodno-gospodarskom pogledu za monarhiju vrlo koristne, ipak je rukopnja na željezo, sol i ugaj, kao što i po drugih državah, znatno korisnija, pošto ove izkopine silno pomažu obrt i gospodarstvo.

§. 22. Nekovine.

Kamenom solju je monarhija vrlo bogata, ali to bogatstvo nije na sve zemlje jednako podijeljeno. Slojevi kamene soli prostiru se od Vieličke južnom Galicijom, Bukovinom, Marmarošem i Erdeljem gotovo neprekinuto do Vlaške medje. U Alpah dolazi sol u solno-komorskom dobru: kraj Halstatta i Išela u Gornjoj Austriji, Ausea (Usova) u Štajerskoj, Halleina u Salcburžkoj i Halla u Tirolu. Varena sol dobiva se iz slanačah i slanih potokah, potonji izviri u Galiciji, Marmarošu i Erdelju na slanih gorah kao naravne slanače. Kamenite soli dobiva se 3 $\frac{1}{2}$ mil. c.. ponajviše u Galiciji (42%₀). Marmarošu (24%₀) i u Erdelju (34%₀). — Varena soli izvodi se 2·8 mil. c., od toga ide na komorne solane i Hallein 58%₀, na Karpate 30%₀, a na Tirol 12%₀. — Morska sol izvodi se u Primorju (Piranu) i u Dalmaciji (Pagu i Stonu), a dobiva se je 1 $\frac{1}{4}$ mil. centah.

Premda se sumpora svake godine sve to više dobiva, ipak se ga neizvodi koliko ga treba, pošto broj tvornicah za kemijske tvorine sve to više raste. Sumpora se izvodi na godinu do 50.000 c., a kraj bogastva sumporne rude moglo bi ga se i više dobivati.

Tu ha (170.000 c.) nesamo što podmiruje domaće potrebe, već je preostaje i za izvoz.

Koceljne skriljke dobiva se preko 1 mil. c., navlastito u Českoj, Ugarskoj, Štajerskoj i dr.

Monarhija je glede kamenita ugljevja neizcrpiva, premda nije u tom pogledu sasvime iztražena, dočim se od poznatih ugljenikah znatni dio jošte nit nekopa. Ugljevja ima po svih zemljah, osim Salcburške i Bukovine, u nekojih više, a u nekojih manje. Kamenito ugljeve dēli se na crni i s medji ugaj. Crnim ugljem (56%₀) najviše obiluje česko-moravsko gorje i Ugarska, a smedji se ugaj (46%₀) po svih zemljah nalazi. Prije 40 godinah dobi-

valo ga se $4\frac{1}{2}$, a sada preko 200 mil. c. Oravičko ugljevlje u Banatu drži se za najbolje u monarhiji.

Treseti ima u alpinskih zemljah, Českoj, Ugarskoj i Galiciji, navlastito u močvarnih krajevih. Premda su mnoga tresetišta gotovo zapuštena, ipak se je izvodi do $1\frac{1}{4}$ mil. centah.

Asfaltno kamenje dobiva se samo u Dalmaciji i Tirolu, premda ga takodjer ima u Ugarskoj i Galiciji. Asfalta i kamena ulja dobiva se 56.500 c.

Gline i ilovače za opeku i lončarske tvorine ima svagde u monarhiji; porculanske zemlje osobito u Českoj i Moravskoj, a raznovrstnih rudakah u Českoj i Tirolu. Kamena za gradju pa i lomljenjaka ima u gorah u izobilju. U Alpah se nalazi lepa različita mramora; žrvnjevi, brusevi i škrljjevac za krov dobivaju se na više mestih na veliko. Sadre ima na severu i zapadu, a krede na iztoku i jugu carevine. Dragoga i poludragoga kamenja ima više izvrsnih vrstah, naime, opal se nalazi u Ugarskoj, granat osobito u Českoj; osim toga ima i ljubičnjakah, kalcedonah, beriljah, smaragdah, rubinah, safirah, topazah i dr.

IV. Industrija i obrt.

§. 23. Obćenito obilježje.

Industrija preradjuje sirove plodine gospodarske i rudne putem mehaničkim ili kemijskim. Time se broje k industriji sve samostalne privredne struke, koje se takovim preradjivanjem prirodninah zanimaju. Industrija se děli na dvě grane: na tvorničarsku produkciju u veliko ili veliku industriju, i na mali obrt (zanat.) U monarhiji se zanima obrtnom industrijom do 8 mil. dušah.

Obrtnine děle se po preradjenih tvarih na glavne razrede, i po prirodnih carstvih, na koje spadaju, a redaju se po važnosti i množini tvorinah. Medju izvodi rudarstva, na prvom je mestu želězna industrija, dočim su tvorine iz drugih kovinah (zlata, srebra, bakra, olova itd.) tim više nazad, što želězna industrija izvodi takodjer najveći dio pomoćnih strojevah. Iza toga dolaze zemljane, kamene, kemijske i druge onakve tvorine. Medju tvorinami, za koje se iz bilinstva gradja upotrebljava, najznatnije su pamučne, lanene i konopljene, produkcija papira, obrtnine drvene, pivovarstvo, produkcija

brašna i sladora. Između obrtninah iz živinskih tvari najznatnije su tvorine vunene i svilene, pa kožnate i druge ovakve tvorine.

Industrija je s jedne strane razgranjena po svih zemljah, osobito ako se sirovih tvari za nekoje obrtne struke svagđe ima, te je mali obrt preradjuje (izvajanje hraniva, oděla, pokućtva i dr.). S druge se je strane industrija iz raznovrstnih uzroka, navlastito prema nalazištu svoje gradje, vodenoj sili, uglja i dr., sbila u velike kotare, n. pr. želēzarstvo u istočnini alpinskih zemljah, staklena obrt u Šumavi i u sēvernini čeških gorah, pređenje pamuka na B. novoměstnoj ledini, u sēvernoj Českoj i Vorarlbergu, tvorine svilene u Beču, suknarstvo u Liberecu u Českoj i Brnu u Moravskoj, produkcija tanka platna u Rumburgu itd. Tim su prave industrijalne zemlje Česka, Moravska, Slezka i Dolnja Austrija, a najmanje ima obrtnosti u Dalmaciji i Bukovini.

§. 24. Želēznine.

Ova obrtna grana spada među najvažnije u monarhiji, navlastito se tēra u Alpah, gđe ju pomažu nebrojene vodene sile, pa u Českoj. Waydhofen na Ybsi, Beč i Štajer s okolicom poglavita su središta želēzne industrije. Kose i srpovi različita oblika izvode se napiljaci i vlastito u Waydhofenu i Stajeru, rašpe se prave u Austriji, te su na veliku glasu; kotlovi i druge ovakve tvorine u Gornjoj (Waydhofen) i Dolnjoj Austriji, Štajerskoj i Kranjskoj; žica u istih zemljah i u Českoj. Ručno oružje izvodi se u Gornjoj i Dolnjoj Austriji, Štajerskoj, Koruškoj i Českoj; različito orudje kovačko, ratarsko i dr. i lake tvorine (noževi, vilice, nožice i dr.) izvode se navlastito u Austriji (uz rēke Ybbs i Erlavu), u ostalom prave se i po drugih zemljah. Na glasu su fine želēzne obrtnine, bečke tvorine za nakit, sitniš (Quincaillerie) i nožarske tvorine u Gradcu i Celovcu; puške lovačke u Borovlju (u Koruškoj), izvrstne lovačke sprave iz Beča i Praga; norimberške ocaone tvorine i igle iz Niksdorfa i Karlovin varih; na glasu su bečke pēneznice tvrde od vatre, pa bečke svētiljke, koje se izvoze u Nēmačku, Englezku i Francezku. Želēzno kuhinjsko posudje pravi se u Dolnjoj Austriji, Českoj, Moravskoj i dr.

§. 25. Strojevi.

Strojna industrija posljednje je vrēme znatno napredovala, nu ipak nepodmiruje domaće potrebe, pošto se englezke i amerikanske tvorine uvoze. Najviše tvornicah za strojeve broji dolnja Austrija

(u i oko Beča 26), zatim Budimpešta, Prag, Brno, Liberec i Trst. U mnogih tih tvornicah izvode se parni strojevi (4—1000 konjskih silah), lokomotivi, lokomobili, kotlovi, strojne sastavine i dr. Četiri petine strojevah, što jih Austro-Ugarska broji, kod kuće su pravljene. Gospodarski se strojevi prave u Beču, Bečkom Novom mjestu, Pragu, Brnu i dr.; ali produkcija nepodmiruje domaće potrebe, jer se jih mnogo iz Englezke, Njemačke i Amerike uvozi. Strojne tvornice izrade preko 1 mil. c. željeza, a potroše preko $1\frac{1}{4}$ mil. c. goriva. — Šivala se posljednje vrême izvode u Beču i natjećaju se s američkim. Brodovi, što se na škverih u primorju grade, na glas su radi izvrstne gradje i pouzdane radnje.

§. 26. Obrtnine iz ostalih kovinah.

Tvorine mjedene, kositrene i olovne ponajviše pravi mala obrt (zanatlije), kao i zlatne i srebrne stvari, za koje ima samo u Beču prjedinah tvornicah. Ove se tvorine, osobito bečke broncovne, nastoji glede ukusa usavršiti i radnike umjetnički uzobraziti, za to je ustrojen muzej za umjetnu industriju i umjetno-obrtna škola. Světioni, svjećnjaci, tvorine uresne, erkvene sprave, kitnice i sprave broncovne izvode se navlastito u Beču; isto tako i stvari iz talmi-zlata, kina-srebra, alpake i iz drugih onakvih mešovitih kovinah.

Naučne i kirurškijske sprave i orudja prave se osobito u Beču Pragu i Pešti, a izvoze se u Njemačku, Švedsku i Englezku. Glasbila spadaju medju najznatnije struke aust. industrije: glasoviri izvode se ponajviše u Beču (na god. do 3000), te se i u inozemstvo izvoze; gusle i svirale prave se u Beču, Pragu i u Krušnoj gori, a izvoze se za porabu vojničke glasbe u Englezku, Rusku i Braziliju; amo spadaju takodjer orgulje, harmonike i dr. Urarstvo je stegnuto na ure sa šetaljkom i na veća děla, dočim se sastavine za male ure ponajviše iz Švicarske dovoze.

§. 27. Zemljane tvorine.

Obilje porculanske zemlje i smedja uglja usavršilo je produkciju porcelane u sĕvero-zapadnoj Ćeskoj. Oko Karlovih varih ima 14, a po svoj monarhiji 21 (4 u ostaloj Ćeskoj, 2 u Ugarskoj) tvornica za poreulanu, koja nepodmiruje samo domaće potrebe, već se i u inozemstvo izvozi. Kameno posudje pravi se navlastito u Ćeskoj, Moravskoj, Štajerskoj i Dolnjoj Austriji. Tvorine iz pečene gline, osobito gradjevni nakiti izvode se ponajviše u bečkoj okolici, pa u Ćeskoj,

Slezkoj i Saleburžkoj. Čevi i peći prave se takodjer tvorničarski. Ogromne gradjevine posljednjih godinah izazvaše silnu produkciju opekah, velike tvornice kraj Beča, Pešte i drugih većih gradovah nemogahu dosta opeke smoći.

§. 28. Staklenina.

Ova je obrtna struka u monarhiji s nova procvatila, pošto je mjesto drvah zaveden kao gorivo ugalj. Središte za produkciju stakleninah je Česka, koja broji do 120 staklanah, a kristalno joj je staklo nadkrililo englezko i belgijsko; stakleni sitniš (Quincaille-rien), umjetni biser i dragulji prave se kraj Gablonca. Staklo za zrcala izvodi se u mnogih staklanah po zapadnoj Českoj, te se nadteču s francezkimi i njemačkimi. Staklane po ostalih zemljah, navlastito u Štajerskoj, Ugarskoj, Dolnjoj Austriji, Slavoniji i dr., produciraju ponajviše običnu stakleninu za domaću porabu.

§. 29. Kamenje i kamene tvorine.

U južnom Tirolu, Beču i Salzburgu izrađuje se mramor za gradjevne nakite, stolne ploče i dr. Brušenjem i izrađivanjem granatah odlikuje se Česka, a Beč izvađanjem umjetnih draguljah. Gradjevni kamen lomi se obrtimice kraj većih gradovah. Velike gradnje posljednjih godinah vrlo su pripomogle produkciji vapna, koje se u Bečkom lugu takodjer u tvornicah žeže.

§. 30. Kemijske tvorine.

Produkcija kemijskih tvorinah raste sve to više, a nekoje tvorine nenamiruju samo domaće potrebe, već se svake godine sve većma izvoze u inozemstvo. Najvažnija lučbenina, naime soda nepodmiruje potrebe, usuprot srieša, solne i sumporne kiseline izvodi se preko potrebe. Najviše kemijskih tvorinah izvodi se u Českoj, Dolnjoj Austriji i Slezkoj; a ugarske zemlje, južna Štajerska i Primorje najviše izvođe srieša i pepeljike. Produkcija kamena ulja napreduje u Galiciji, ali jošte daleko nezalieže za potrebe. Glede ognjilah dolikuje monarhiji prvo mjesto u svjetskom prometu, jer žigice, što se navlastito u Beču i Českoj izvođe, razasliju se po celom svetu. Sapun i svēće prave se svagde, dočim se stearinskih svēćah mnogo izvozi; plina svētlećega izvodi se po većih gradovih, a mnoge ga tvornice za vlastitu porabu izvađaju.

§. 31. Hrana i pitje.

Izvajanje mlinskih tvorinah zahvatilo je posljednje vrēme silni mah, osobito u Ugarskoj, koja je g. 1869. brojila 22.233 mlina, dočim jih se u svoj monarhiji preko 5000 nabrojilo; medju timi mnogo ima parnih mlinovah, a središtem je ove obrtne grane Budimpešta.

Za izvajanje sladora iz buraka nabrojeno je u monarhiji 251 tvornica, koje prerade 30 mil. cent. burak i do 2 mil. c. sladora izvode. Najviše ima tvornicah Česka (157) i Moravska (47), pa Ugarska (26), Slezka (10), Dolnja Austrija (6) i Galicija (5).

Pivarah nabrojeno je (1872.) u monarhiji 2743, koje navariše u godini 12 mil. hekt. piva; najviše jih ima Česka (1000 s produkcijom do 15 mil. ved.), a najveće su pivovare oko Beča (3 izvode 1 $\frac{1}{2}$ mil. ved.), pa u Plznju, 3 u Štajerskoj i 2 u Pešti. Piva se znatno mnogo (osobito u staklenicah) u inozemstvo izvozi.

Najviše tvornicah špirita i rakije ima u sēvero-iztočnih i iztočnih zemljah (u Galiciji, Bukovini i Ugarskoj). Od 131.542 pecare poslovalo je do 5000 tvorničarski. Sljivovica peče se u Hrvatskoj i Slavoniji; finiji likeri prave se u Dalmaciji (maraskin), Moravskoj, Ugarskoj, Dolnjoj Austriji, Trstu, Zagrebu i dr.

Prem da je u monarhiji pravljenje i razprodaja cigarah i duhana državni monopol, ipak se svake godine sve to više duhana preradi i sadi. Državnih tvornicah ima 36 (u ug. z. 10), a najveće su tvornice u Haimburgu (Dolnjoj Austriji), u Sedlecu (Českoj) i Fürstenfeldu (Štajerskoj).

§. 32. Pamučna obrt.

Sirov pamuk, što se u monarhiju uvozi, preradjuju se malo ne sav u predju. Obrtnost pamučninah ima svoja središta navlastito u Dolnjoj Austriji, gdje 46 tvornicah s 550.000 vretenah izprede 280.000 c. pamuka; pa u Českoj (88 predionicah), Vorarlberžkoj (21 s 200.000 vretenah), Gornjoj Austriji (7 pred.), Štajerskoj (3 pred.), u Tirolu (2 pr.), Gorici (2), Moravskoj i Slezkoj; u ostalom ponešto u Kranjskoj, Ugarskoj i u Erdelju. Ova se obrtna grana najbolje razvija u onih krajevih, gdje ima jake vode i valjane komunikacije, navlastito oko B. Novoga mēsta, u sēvernoj Českoj, Moravskoj i Slezkoj, u Gornjoj Austriji, i u Vorarlbržkoj.

Pamučni se konac suče u mnogih predionicah, a najveća tvornica je u Haraticu u sēvernoj Českoj.

Pamučno tkalstvo ponajviše jošte je ručno djelo tđera se i kao uzgredni posao gospodarstva. Običnih krosanah nabrojeno je preko 200.000, a strojnih 15.000. Tkalstvo je najjače razgranjeno u sjevernoj Českoj, Moravskoj i Slezkoj.

Štampanje pamučnih tkaninah tđera se u njekojih velikih tvornicah Česke, Dolnje Austrije i Vorarlbržke.

§. 33. Lanene i konopljene tvorine.

Ova obrtna grana tđera se kao kućna obrt navlastito u viših prđedđelih karpatskih, naime u gornjoj Ugarskoj, Galiciji i Bukovini ; Erdelju, Hrvatskoj i Slavoniji. Predionice sa strojevi sve to više napreduju, najviše u Českoj (Liberac , Trutnov) i sjv. Moravskoj, pđmanje u Gornjoj Austriji, Galiciji i Ugarskoj. Vretenah je u svemu nabrojeno (g. 1870) 403.000, najviše u Českoj ($\frac{3}{5}$). Produkcija konca najznatnija je u Českoj (Rumburg) i Slezkoj (Bruntal).

Tkalstvo platna razgranjeno je po gore navedenih krajevih, osobito u dolinah krkonoških i sudetskih , dočim tkalstvo sa strojevi po malo napreduje. Nabrojeno je u svemu 560.000 krosanah za platno. Tvorničarska produkcija platna najznatnija je obrtna grana u pomenutih krajevih Česke, Moravske i Slezke, a poněšto i u Dolnjoj Austriji. Najbolje platno za jedra izvodi se u Moravskoj (Brno), a platnene vrpce u Českoj i u Dolnjoj Austriji , prteni konac najviše u Českoj (Rumburg) i Slezkoj (Bruntal) , a konopi i užeta navlastito u Trstu i na Rěci.

§. 34. Vunene tvorine.

Za sukno i valjane suknene tvorine rabi se gargana predja (Streichgarn), a za nevaljane laka i tanja grebenana predja (Kammgarn). Mehaničko pređenje gargane predje znatno je napredovalo, osobito se tđera u Moravskoj i Českoj, pa u Slezkoj i poněšto u gornjoj Austriji, a grebenane predje u Českoj. Svega skupa broji se 680000 vretenah.

Suknarska obrt ima svoja središta u Moravskoj (Brnu), Slezkoj (Bělskom) i Ceskoj (Liberu), a radi se takodjer za izvoz u Americu, iztok i Italiju. Finija sukna izvode se tvorničarski u Namiestu i Celoveu , vojnička u Brnu i Iglavi. Za produkciju suknastih tkaninah (peruviennes, satins) tvornice u Brnu i Liberu su si slavno ime stekle. Tvornicah za tkanine iz grebenane predje središte je u Českoj (osobito u Liberu), Dolnjoj Austriji (Beč) i u Slezkoj. Kraj toga je kućno tkalstvo vrlo razgranjeno u iztočnih zemljah, navla-

stito Ugarskoj, Galiciji, Bukovini, Hrvatskoj i Slavoniji, kao i u Tirolu, Kranjskoj i Štajerskoj; jer svaka kuća ima jedna ili više krosanah, a izvode se krupna sukna, ponajviše za domaću porabu. Šalovi se prave u Beču, sagovi finiji u Beču, Lincu i Libercu, krupniji pako u Tirolskoj i Ugarskoj.

§. 35. Svilene obrtnine.

Osim nekih tkaonica u Českoj i Moravskoj sva je svilena obrt koncentrovana u Dolnjoj Austriji, a navlastito u Beču, gdje ima (g. 1869.) 177 tvornica za svilu i baršun, a 103 tvornice za vrpce. Bečke svilene tkanine za pokućstvo, crkvena oděla, pa atlas, baršuni i svilene vrpce stekle su lěpo ime u světskom prometu.

§. 36. Ostale tkalačke obrtnine.

Industrija pletenih i petljanih tvorinah těra se na veliko ne samo u Českoj, Moravskoj, Slezkoj, Vorarlberškoj, u Beču i u Erdelju (Brašov). Čipkarstvo i vezenje zavedeno je pred 30 godinah u Krušnu goru, te se njim bave žene sve to više, a u Vorarlbergu je od starine znatno vrelo zaslužbe. Šarena vezenja izvode se u Beču; ukusne oprave i rubenina na veliko se pravi u Beču, Pragu i Pešti, gdje se prave kišo- i suncobrani i umětno cvětje.

§. 37. Kože i kožnine.

Izradjivanje kože za obuću ponajviše je u rukuh malih obrtnikah, samo u glavnih gradovih izvadja se na veliko. Produkcija kože najjače je razgranjena u Českoj, Dolnjoj Austriji, Moravskoj, Goričkoj, istočnoj Galiciji, Erdelju i Ugarskoj. Tvorine bečkih remenarah i sedlarah stekoše si priznanje, odlikuju se ukusom i jeftinoćom, a izvoze se u istočne države. Rukavice prave se u Beču i Pragu na veliko, te se izvoze u inozemstvo. Kožnate kitnice izvode se osobito u Beču, odlikuju se ukusom i prodaju se u inozemstvo. Za pustene klobuke ima u Beču i Pragu tvornica, koje na veliko rade.

§. 38. Papir i papirne tvorine.

Za produkciju papira neima mnogo tvornica. U svem ima do 300 tvornica i mlinovah. Najveće su papirnice u Českoj (23 tvor. i 100 mlinovah), Dolnjoj Austriji, Štajerskoj i u hrvatskom

primorju (Rěka); a u istočnoj Galiciji, Bukovini, Ugarskoj i Erdelju izvode se prostije vrsti. Tvorine od papirštine i šareni papiri prave se osobito u Beču, Českoj, Tirolu, Štajerskoj i Ugarskoj; papirni tapeti osobito su bečki na glasu, tako isto i igraće karte. Knjižovežstvo posluje na veliko u Beču, Pragu i Pešti.

§. 39. Drvene i pletene obrtnine.

Gradjevno i umjetno stolarstvo vrlo je znatno, navlastito u Beču, Pragu, Pešti i po drugih većih gradovih. Pokućstvo je osobito bečko na glasu, pravi se na veliko i odlikuje se kao i druge stolarske umjetnine ukusom i jeftinoćom. Igračke od drva i kosti prave se u nekojih tvornicah; uzgredno pako po nekojih gorskih predelih, navlastito po Krušnoj gori, Gornjoj Austriji, Saleburžkoj i Tirolu. Tokarske tvorine, navlastito bečke (iz stive, jantara i dr.) na velikom su glasu. Pletenine prostije iz slame, trske i lika spadaju na uzgredni posao gospodarstva, dočim se finije obrtimice izvode.

§. 40. Obrt umjetninah.

Ova obrtna struka izvodi kipove, slike, fotografije i dr. Amo se broje knjižo- i kameno-tiskare, koje pomnožavaju književne i umjetne proizvode. Knjižo- i kamenotiskarah broji se u monarhiji preko 500, od kojih ide gotovo dvostruko na zapadnu polovinu monarhije. Najviše rađe tiskare u Beču (44 knjižo- i 78 kamenotiskarah), Pragu i Pešti.

V. Trgovina i promet.

§. 41. Vrsti trgovine.

Geografski položaj austro-ugarske monarhije u sreću Europe, Jadransko more s prostranimi lukami, mnoge plovke rijeke i željeznice, što ju sa svih stranah prosjećaju, dovoljna su podloga za razvoj austro-ugarske trgovine, koja se je u najnovije vrijeme znatno razgranila, te od godine do godine sve to više napreduje. O trgovini i prometu živi u monarhiji do 1·5 mil. dušah.

Trgovina děli se na nutrnju i vanjsku, obě vrsti razlikuju se na kopnenu i pomorsku trgovinu, dočim je izvanjska trgovina uvozna, izvozna i provozna. Roba, što se u

području neke države izvodi, prometje i troši, spada na nutrnju trgovinu. Proizvodi pako, kojih neima u zemlji, ili se njimi nepodmiruju domaće potrebe, uvoze se iz inostranih državah, dočim se domaći izvodi, koji se kod kuće nepotroše, u tudje države izvažaju. Taj se promet vanjskom trgovinom zove. Ako inostrana roba, određena za koju inostranu zemlju, samo državom prolazi, zove se taj promet provoznom trgovinom.

§. 42. Nutrnja trgovina.

Nutrnja je trgovina vrlo važna, raste pomnožavanjem prometah, te se ponajviše u glavnih i većih gradovih stiče. Nutrnja trgovina monarhije vrlo je živahna: iztočne zemlje prometju više prirodninah, a zapadne više obrtninah. Pogledom na robu dĕli se trgovina na žitnu, na trgovinu stokom itd. u koju svrhu drže se žitni i marvinski i dr. sajmovi. Najznatnija su tržišta glavni gradovi većih zemaljah, navlastito Beč, Pešta, Prag, Linac, Šaleburg, Liberač, Plzenj, Brno, Olmuc, Opava, Bĕlsko, Lvov, Brodi, Crnovice, Požun, Šopron, Debrecin, Košice, Zemun, Osĕk, Zagreb, Sibirj, Brašov. Gradac i Bolzan; zatim pomorske luke, osobito Trst i Rĕka.

§. 43. Vanjska trgovina.

Monarhija dĕli se na dva carinska područja: jedno obziĕe Dalmaciju, a drugo ili obće austro-ugarsko carinsko područje, ostale zemlje; slobodne pako luke (Trst, Rĕka, Bakar, Kraljevica, Senj i Bag), Brodi u Galiciji i tirolska obćina Jungholz carinske su iznimke, u koje se trgovina slobodno uvozi.

Vanjska trgovina po kopnu iznosila je (g. 1872.) u obćem carinskom području uvozna 561 mil. for., a izvozna do 375 mil. for. u vrĕdnosti. Od toga ide 74% ($\frac{3}{4}$) na promet s Nĕmaĕkom, 14% na promet s Turskom, Srbijom i Rumunijom, 6 $\frac{3}{4}$ % na Italiju, 5 $\frac{3}{4}$ % na promet s Rusijom, a 0·7% na promet sa Švicarskom.

Vanjska trgovina po moru ide putem lukaĕi Jadranskoga mora, a iznosila je (g. 1872.) uvozna 89 mil. for., a izvozna 79 mil. for. u vrĕdnosti. Od toga ide 75% na Trst, do 13% na Rĕku, a ostalo na manje luke; tĕra se pako s Italijom, Britanijom, Turskom, Francizkom, Ruskom i Amerikom.

Dalmatinski promet iznosi preko 16 mil. for. u vrĕdnosti, od toga ide 9·3 mil. for. na uvoz, a 6·9 mil. for. na izvoz.

§. 44. Znatnije uvozne i izvozne trgovine.

U uvoznoj trgovini znatnije su ove robe : južno voće i ulja iz Italije i Francezke, pamuk (45 m. for.) iz sèverne Amerike, iztočne Indije i Turske ; želèzo (sirovo i prečišćeno, 30 m. for.) i želèzničke žinje iz Englezke, Belgije i Pruske ; svilena roba (30 m. for.) iz Francezke, Švicarske, Pruske i Italije ; marva za klanje i tegleća (20 m. for.) : volovi iz Ruske i Rumunije, svinje iz Srbije ; kava (22 m. for.) iz Brazilije i Jave ; ovčja vuna (24 m. for.) australska i kapska preko Engleske i Nèmačke ; vunene tvorine (22 m. for.) iz Englezke i Nèmačke ; kože (17 m. for.) iz Amerike, Ruske i Turske ; izradjene kože iz Nèmačke ; želèznine (17 m. for.) iz Englezke, Belgije i Nèmačke ; vunene predje iz Francezke, Belgije i Englezke ; pamučne predje (19 m. for.) iz Englezke, Švicarske i Nèmačke.

Znatnija roba izvozne trgovine : sitne obrtnine (56 m. for.) idu za Iztok, Nèmačku, Englezku, Italiju i za zamorske države ; žito (30 m. for.) za Švicarsku, Francezku, Belgiju ; ovčja vuna (32 m. for.) za Francezku i Nèmačku : brašno (28 m. for.) za Iztok, Nèmačku, Švicarsku, Holandiju i Braziliju ; drvo (20 m. for.) za Nèmačku, Francezku i Italiju ; staklo (19 m. for.) za sve strane svèta ; pamučnine za Iztok i sèvernu Ameriku ; platnene tvorine (19 mil. fr.) za Rusku i Iztok ; stoka za klanje i tegleća (10 mil. for.), volovi za Englezku i Nèmačku, svinje za Nèmačku, ovce za Francezku.

§. 45. Provozna trgovina.

Provozna trgovina računa se na 235 mil. for. u vrèdnosti, a kretje se malo ne izključivo od iztočnih medjah i morskih lukah prema sèveru i sèvero-zapadu ; posljednje vrème dobar dio ove trgovine udario je radi Brenerske želèznice preko Tirola. Dalmatinska provozna trgovina iznosi preko 4 mil. for.

§. 46. Prometala.

Promet trgovinah i osobah posreduju prometala ili obćila (komunikacija), koja se dèle na obćila a) po kopnu i b) po vodi. Na prva spada pomorsko i rèčko brodarstvo, a na potonja želèznice i ceste. K tomu valja jošte pribrojiti poštarski i brzojavni promet.

§. 47. Pomorsko brodarstvo.

Monarhija broji ukupno 104 luke (Primorje 37, Dalmacija 56, a Hrvatska 11). koje su brodarstvu i pomorskoj trgovini otvorene. Trgovačka mornarica broji (1872.) 7961 (103 parobroda) brod s 379.165 tonelatah. *) Pomorsko brodarstvo u monarhiji děli se na male i velike okrajnike i na brodove u veliko more. Mali okrajnici (2335 br. s 35861 ton.) stegnuti su plovitbom na Jadransko more te posreduju nutrni promet medju domaćimi lukami. Veliki okrajnici (129 br. s 12.978 ton.) kretju se unutar mora Sredozemnoga. Svako dalje brodarenje ide u debelo more (650 br. s 316.112 ton.). Ove tri vrsti brodovah posreduju pomorsku trgovinu, dočim obrojene ladjice pomažu u lukah, a ribarske ladje rabe samo kod ribarenja.

U luke austro-ugarske monarhije unišlo je (g. 1871.) ukupno 56.462 broda od 4.079.567 tonelatah; medju timi je bilo preko polovice brodovah kreatih, a sedmina brodovah netrgujućih. Izišlo je iste godine 57.590 brodovah od 4.155.405 ton.; medju timi je bilo preko polovice kreatih, a sedmina netrgujućih. 68 parobrodah trš-tjanskoga Lloyda osim $\frac{1}{3}$ mil. putnikah, prevoziše trgovinah za 108 mil. for.; glavni im je promet na iztoku mora Sredozemnoga, a najdalje su luke za koje putuju Galac, Sinope, Smirna, Beirut, Aleksandrija i Jakin.

§. 48. Rěčno brodarstvo.

U hidrografskom pregledu je navedeno, koje su rěke prikladne za rěčku plovitbu. Medju timi su glavni povodni putevi: Dunav sa svojimi brodivimi pritoci, pa Laba s Vltavom i Visla. Povodni putevi u monarhiji iznose 6830 kilom. (900 mil.), od toga ide 60% na zemlje ugarske, 16% na alpinske, 7% na sudetske, a 16% na karpatske.

Dunav, kojega gotovo dvě tretjine porěčja spadaju k monarhiji, znatan je ne samo za nutrni promet, nu osobito za vanjsku trgovinu s Němačkom, Turskom, Srbijom, Rumunijom i Ruskom. Parobrodi plove po Dunavu cělom duljinom, od Pasova do Oršave, a najznatnija su tržišta Beč, Pešta i Galac-Brajla. Parobrodi plove takodjer po Dunavskih pritocih priliěno daleko: na Dravi do Koko-nje, na Savi do Siska, Tisi do Naménya, a na Prutu do Grmane-

*) Tonelata (bačva) = 2000 carinskih funtih.

štja. Parobrodarsko društvo, koje posreduje promet i trgovinu, uzdržaje 150 parobrodah i 500 tovarnih ladjah, a prevozi na godinu 1 $\frac{1}{2}$ mil. osobah i 30 mil. centih trgovinah.

L a b a nosi parobrode od Melnika, posreduje izvoz prirodnih i obrtninah u Sasku, Prusku i Hamburg. Jedini joj je brodivi pritok Vltava, koja je kao povodni put za Česku vrlo znatna, jer spaja Prag s jugom, a budějovičkom želžnicom s Dunavom.

V i s l a spaja zapadnu Galiciju s Baltičkim morem; vozi se drvo za Danzig, sol i prirodine u Poljsku.

Po većih jezerih solno-komornoga dobra, pa na V r b s k o m u Koruškoj i po B l a t n o m jezeru u Ugarskoj plove parobrodi.

§. 49. Želžnice.

Želžni putevi mēre ukupno 15.917 kilom. (2145 miljah) u duljini, te se sve to više umnožavaju. Od toga ide na zemlje državnoga većā 9637·4 kilom. (1298·7 g. m.), a na zemlje krune ugarske 6279·9 kilom. (846 g. m.). Beč, Prag i Pešta glavna su središta. Sēverna želžnica cara Ferdinanda i sēverna državna, pa Karla Ljudevitova s lvojsko-ernovičkom spajaju monarhiju sa sēvernom Nēmačkom i Ruskom. Želžnice cara Fr. Josipa i carice Jelisave spajaju Beč s južnom Nēmačkom i Francezkom. Južna državna želžnica spaja monarhiju s Turskom, Italijom i Jadranskim morem. Južno-iztočna državna želžnica s tiskom i alföldskom, ugarsko-iztočna i sēvero-iztočna, erdeljska i košičko-odrbržka spajaju iztočnu državnu polovinu sa zapadnom, sa susēdnimi državami i s Jadranskim morem.

§. 50. Ceste.

Ceste se po uzdržavanju dēle na državne, zemaljske, kotarske i obēinske ceste. Duljina cestah iznosi 96.250 kil. (12.970 a. m.). Od toga ide na zemlje austrijske 70, a na ugarske 30 postotakah. Česka ima najviše prometnih puteva, kojih duljina jednaka je duljini cestah u Ugarskoj.

§. 51. Poštanski promet.

Premda je od prometa osobah i tovarah posljednje vrēme mnogo prešlo na želžnice, pošto je poštovna i tovarna pošta sa želžnicami u najtēsnijem savezu; zato je ipak listovni promet znatno prirastao. Monarhija broji do 4500 poštarskih zavodah, koji prometnu

u godini preko 340 mil. pisamah i novinah; najviše Dolnja Austrija (radi Beča — 25%), pa Ugarska, a najmanje Dalmacija (10%).

§. 52. Brzovjavni promet.

Brzovjavne žice počele se u monarhiji od g. 1847. uvadjeti. Iza toga se brzovjavna mreža vrlo hitro razgranila, jer broji 772 postaje, a duljina žicah iznosi 31.896 kil. (4307·3 g. m.). Od te duljine ide 19.345·6 kil. (2607·2 g. m.) na austrijske, a 12.550 kil. (1700 g. m.) na ugarske zemlje. U godini se odpravi preko 7 mil. vēstih (u austr. zem. $\frac{2}{3}$); najviše se prometje medju glavnimi i većimi trgovačkimi gradovi. Austro-ugarska brzovjavna mreža u savezu je s ostali evropskimi državami te iznosi $\frac{1}{10}$ europske mreže.

§. 53. Pomagala trgovine.

Trgovinu pomažu osim navedenih prometalah, zakoni i ugovori stvoreni na zaštitu i napredak trgovine, trgovačke komore i škole; dionička i trgovačka društva, konzulati, burze, banke, vēresione, sēguraonice, štedionice i zalagaonice, sajmovi, slobodne luke i slobodni gradovi.

Monarhija broji 56 komorah (austr. zemlje 42, a ugarske 14). Monarhija ima ukupno 187 bankah i vēresionah s kapitalom od 762·6 mil. for.; od toga ide na austr. zemlje 90 s kapitalom od 626 mil. fr., a na ugarske zem. 97 s kapitalom od 136 mil. for. Medju bankami i vēresionami, koje pružaju kapital i vēresiju trgovini i obrti, na prvom je mēstu aust. narodna banka s godišnjim prometom do 5000 mil. fr., zatim aust. vēresioni zavod, dolnjo-austr. eskomptni zavod, ugarski zemaljsko-kreditni zavod i t. d. Na promak prometa obstoje burze u Beču, Trstu, Pešti i Pragu. Štedionicah ima u svem 502 (u ugar. zem. 269). Najznatnije sēguraonice su u Beču, Trstu i Pešti. Premda sajmovi u novije doba nisu toli znatni kao negda, ipak su jošte znatnim pomagalom trgovine. Najznatniji su sajmovi u Beču, Brnu, Pešti, Debrecinu, Pragu, Plznju, Gradcu Šopronu, Zagrebu i t. d. Medju inostranimi sajmovi, na kojih se austro-ugarske trgovine trže, najznatniji su veliki sajmovi u Senigalji, Lipskom, Vratislavi i Tulči.

VI. Duševna kultura.

§. 54. Obseg.

Duševna kultura obseže nabožnu, moralnu i umnu obrazovanost naroda. Ovo je potonje plod odgojivanja i nastave, te se pokazuje u školstvu, gojitbi znanosti i njezinih pomoćnih zavodah, pa u književnih i koristnih društvi i u književnih i umetničkih delih; dočim se za nabožnu i moralnu obrazovanost zajedno brine obitelj, crkva i škola.

§. 55. Crkveni odnošaji.

Katolička crkva broji u svem 14 nadbiskupijah i 47 biskupijah. Katolička crkva latinskoga obreda broji 11 nadbiskupijah, u austr. zemljah 7 (Beč, Salcburg, Gorica, Prag, Olomuc, Lvov i Zadar), a u ugarskoj polovini su 4 (Ostrogon, Jegar, Kaloča i Zagreb). Biskupijah istoga obreda ima 41, 24 u zapadnoj, a 17 u iztočnoj polovici. Osim toga su 3 generalna vikariata (Feldkirchu, Češinu i Trnavi) i vojeni biskup ili apostolski vojeni vikar. K tomu ima 10.031 župu, 2303 mēstne kapelanije i 24.000 svećenikah; 965 samostanah, 8500 redovnikah i 5700 duvnah. Jermenski katolici imaju svoga nadbiskupa u Lvovu. Grčki katolici imaju 2 nadbiskupa (u Lvovu i Blasendorfu) i 7 biskupijah, 3741 župu, 976 mēstnih kapelanijah i 4800 svećenikah.

Grčko-iztočna crkva broji u Austriji 1 nadbiskupa (u Crnovicih) i 2 biskupa (Zadar, Kotor), a u ugarskoj polovini 2 nadbiskupa (u Karlovecih i Kološvaru), 8 biskupijah; k tomu ima 3413 pastirskih mēstah, 4000 svećenikah, 40 manastirah i 300 kaludjerah.

Evangeličkomu vrhovnomu crkvenomu veću i generalnoj sinodi u Beču podredjeno je u austr. zemljah 6 superintendentah i 15 starešinstvah augsburškoga, a 3 superintendenta i 7 starēšinstvah helvetskoga izpovēdanja. U Ugarskoj su 4 superintendenta augsburškoga, a isto toliko helvetskoga izpovēdanja; u Erdelju je jedan superintendent augsburškoga, jedan vrhovni konsistorij helvetskoga izpovēdanja i vrhovni konsistorij za Unitarce.

Poslove izraelskoga bogoštovja vode crkvene občine, koje si svoje rabine same postavljaju.

§. 56. Javna nastava.

Nastava je u monarhiji posljednje doba sasvime preustrojena. Škole se djele na pučke, srednje i visoke škole, na posebne, strukovne i vojničke zavode.

§. 57. Pučke škole.

Pučkih i gradjanskih (odnosno glavnih) školah broji se u monarhiji ukupno 31.000, od toga ide na zapadnu polovinu do 15.000, a na ugarsku 16.000 školah. Najviše školah broje alpinske zemlje ($38\frac{1}{2}\%$), a najmanje Dalmacija ($\frac{1}{2}\%$).

U zapadnoj polovini obvezuju se na polaz škole sva djeća od 6. do navršene 14. godine starosti, u zemljah ugarske krune do 12. godine starosti, a do navršene 15 godine na polaz opetovne škole. Pučke škole u monarhiji polazi preko 3 milijuna djece obojega spola. Dakle na 100 školskoj dužnosti potvrđene djece polazi jih odsěkom 54 (u austr. 57, a u ugarskih zem. 50). Ovo je razměrje medju djećom za školu sposobnom i onom koja ju polaze u različitim zemljah vrlo različito. Najviše ju polazi u Tirolu, Vorarlbergu i Gornjoj Austriji ($87-81\%$), a najslabije u Dalmaciji (16%) i Bukovini ($11\frac{5}{10}\%$).

Za obrazovanje pučkih učiteljah postoje učiteljska obrazovališta, koja su u zapadnoj polovini sasvima preustrojene, a ima jih 59; u Ugarskoj pako obstoje uz glavne škole pedagogijski tečaji, a ima jih 73.

§. 58. Srednje škole.

Na srednje škole broje se gimnazije, koje pripravljaју za sveučilišta, i realke, koje pripravljaју za tehnijske nauke; k tomu se pridružuju realne gimnazije, koje pripravljaју za obě struke.

Gimnazije se obično djele na male (s 4 raz.) a velike (s 8 raz.) gimnazije. U monarhiji ima ukupno 249 gimnazijah, koje polazi do 60.000 učenikah. Od toga ide na austr. zemlje 97 gimnazijah s 28.000, a na zemlje ugarske 152 g. s 32.000 učenikah.

Realke se djele na male s 4 i na velike s 7 razredah. Monarhija broji 98 realakah, koje polazi preko 24.000 učenikah; od toga ide na austr. polovinu 64 realke s 18.500 učenikah, a na zemlje ugarske 34 realke s 5800 učenikah.

Realne gimnazije postoje ponajviše u austr. zemljah, ima jih ukupno 49, koje polazi preko 7000 učenikah.

§. 59. Visoke škole.

Amo se broje ponajprije sveučilišta, koja se djele na 4 fakulteta: teologijski, pravo- i državoslovni, medicinsko-kirurgijski i na filozofički. Monarhija ima 9 sveučilištah: u Beču, Gradcu, Innsbrucku, Pragu, Lvovu, Krakovu, Pešti, Kološvaru i u Zagrebu. Sva su osim liovskog i zagrebačkoga, kojim manjka medicinski fakultet, podpuna sveučilišta. Ova sveučilišta polazi do 12000 slušateljah; najviše se polazi bečko (preko 4000) i peštansko (2400), a najslabije innsbručko (640) i kološvarsko (311) sveučilište; zagrebačko je tek otvoreno.

Tehnijskih zavodah, koji su u Austriji preustrojeni po strukovnih školah, ima ukupno 8, naime u Beču, Gradcu (Joanneum), česki i njemački u Pragu, Brnu, Krakovu, Lvovu i Budimu. Ove zavode polazi preko 4000 slušateljah; najviše se polazi bečki (1200) i česko-praški (850) zavod.

K visokim se školam jošte pribraja: visoka škola za zemaljsku kulturu u Beču, rudarske akademije u Šćavnici, Ljubnu i Příbramu; šumarska akademija u Maria-Brunu, viši gospodarski zavod u Ugarskom Starom gradu, visoka trgovačka škola u Beču i akademija za trgovinu i pomorstvo u Trstu.

§. 60. Strukovna i posebna učilišta.

Bogoslovna učilišta obrazuju pitomce u bogoslovnih naucih i pripremaju ih za duhovno pastirstvo. Austrijske zemlje broje za rimo-katolike 2 bogoslovna fakulteta (u Salcburgu i Olomucu), 18 nadbiskupskih i biskupskih i 22 kućna bogoslovna zavoda. Za grčke katolike sěmenište je u Přemislju, za grčko-iztočni obred u Crnovicah i Zadru, a za protestante bogoslovni fakultet u Beču. Zemlje ugarske broje za rimo-katolike 24 sěmeniština i 6 kućnih bogoslovnih zavodah; za grčko-katolički obred 4, a za iztočne grke 6 sěmeništah, za protestante 17 zavodah, za unitarce 1 učilište u Erdelju, a za izraelitjane rabinska škola u Požunu.

Pravoslavni akademijah ima u zemljah ugarskih 7; osim toga su s evangeličkim bogoslovnimi učilišti pravnički tečajji spojeni, a ima jih 6.

Za obrazovanje poslaničkih i konzularnih činovnika postoji *orientalna akademija* u Beču, a za obrazovanje u trgovačkoj struci trgovačke akademije u Beču, Gradu, Pragu, Brnu i Budimu. Osim toga postoje u svakom većem gradu niže trgovačke učione (u Austriji 38).

Kirurgičkih zavodah za izobraženje ranarnika ima 3 (Saleburgu, Olomucu i Lvovu); samostalnih primaljskih školah ima 12, a 7 sa sveučilišti spojenih primaljskih tečajah. Živinarska su učilišta u Beču i Pešti.

Obrtničkih školah ima s različitim ustrojem u austrijskoj polovini vrlo mnogo (42 s 8300 učenikah), stranom za obrazovanje dječih, a stranom za posebne svrhe. Uz obće pučke škole postoje obrtnički tečaji (49).

Brodarskih školah (osim tečaja na trštjanskoj akademiji) za obrazovanje pomorskih častnika ima 7; uz koje je spojen polugodišnji tečaj za kormilare, a jedno-godišnji tečaj za gradnju brodovah.

Gospodarskih škola broje austr. zemlje 35, a ugarske 6. Osim toga spadaju amo u austr. zemljah škole voćarske i vinarske (4), šumarske (4), a s glavnini školami spojene su učione za pčelarstvo (452) i za svilarstvo (299).

Rudarskih školah za obrazovanje rudarskih pomoćnika ima 10.

Napokon spadaju amo škole za tĕlovĕžbu, za ženske poslove, za jezike, i druge posebne škole.

§. 61. Škole za lĕpe umĕtnosti.

Akademija obrazovnih umĕtnostih i umĕtničko-obrtnička škola uz industrijalni muzej u Beču; slikarska akademija u Gradu, umĕtnička akademija u Pragu, Krakovu i Budimpešti. Zavodi za glasbenu nastavu: konservatorij u Beču, Pragu i Budimpešti; pa škole glasbenih društvah po svih većih gradovih (Austrija broji umĕtničkih i glasbenih učionah 108).

§. 62. Vojnička učilišta.

Ova se učilišta razlikuju na obrazovališta, u kojih se pitomeci ujedno obškrljuju, i na zavode, u kojih se samo nauci polaze. Prve su vrsti: odgojilišta u Strasu, Kutnoj gori i Kisegu; vojničko-tehnijska škola u Granici (Moravskoj), kadetski zavod u Želĕznom i

St. Pöltenu. vojna akademija u B. Novom mjestu, tehnijsko-vojna akademija u Beču i pomorska na Rēci. Vojničko-děvojački zavodi: odgojilište za častničke kćeri u Hrnalsu, a za vojačke kćeri u Beču i Satmaru. — Vojnička učilišta: središjo-pěsačka i središjo-konjanická škola, bojna škola, viši topnički i viši ženijski tečaj, škola za vojnu intendanciju i za živinare. svekolike u Beču; pa vojna akademija (Ludoviceum) u Pešti za častnike ugarskoga domobranstva. Sva ova učilišta polazi preko 2500 učenikah.

§. 63. Ostali zavodi i škole.

Amo spadaju zavodi za gluho-něme (u austr. z. 14) i za slěpe (u a. z. 8), sirotišta (u a. z. 26), javna odgojilišta (u a. z. 150), obćenita sukromna odgojilišta, posebne sukromne škole (za crtanje, pěvanje, plesanje i t. d.) i pěstovnice.

§. 64. Naučna pomagala.

Naučne i umětnické zbirke obstoje uza svako učilište. Amo spadaju ponajprije knjižnice, medju kojima je najznamenitija dvorska knjižnica u Beču. Zatim arheologijske, prirodoslovne, umětnické i druge zbirke, medju kojima su najznatnije dotične dvorske zbirke u Beču, pa sveučilištne, raznih naučnih družtvah i zemaljskih muzejah.

§. 65. Dobrotvorni zavodi.

Osim zavodah za gluho-něme i slěpe spadaju amo bolnice, ludnice, rodilišta, nahodišta, oskrbilišta i ubožnice. Vrh toga družtva i zaklade, kojih je zadaća da podupiru različite dobrotvorne svrhe, siromahe i nevoljnike.

VII. Državno ustrojstvo.

§. 66. Ustav.

Kraljevine i zemlje, koje sastavljaju austro-ugarsku monarhiju, dvě su države ili državne polovice, koje su združene zajedničkim vladaoćem i zajedničkim državnimi poslovi; u ostalom svaka državna polovica ima svoj ograničeno-monarhični ustav.

Državna glava austro-ugarske monarhije je „car austrijski i kralj ugarski“. Præstolje je uslæd pragmatičke sankcije naslædno po pravu prvorodstva u kući habsburško-lotarinskoj; a po izumertju mužke, slædi ženska loza. Carski je naslov: „carsko i kraljevsko apoštolsko veličanstvo“. Naslov i grb carski je trostrunk: veliki, srednji i mali. Mali naslov glasi: „car austrijski, kralj æeski i t. d. i apoštolski kralj ugarski“. Car je najviši gospodar vojske i veliki meštarske redove, koje on podæljuje, naime red zlatnoga runa, pa iz tri razreda (veliki, komanderski i viteški krstovi) sastojeće se redove: ugarski sv. Stæpana, red Leopoldov, æelæzne krune i red Franje Josipa. U ime vladaoæevo vrše se zakoni, koji se za obæ državne polovine stvaraju u dotiænih zakonotvornih zastupstvih.

§. 67. Zakonotvorna zastupstva.

Vladalac je u vršenju zakonodavne vlasti stegnut narodnim zastupstvi, naime austrijskim državnim (carevinskim) vææem, ugarskim državnim saborom i zemaljskim sabori, bez kojih privole ne smije se ni jedan zakon stvoriti, promæniti ili dokinuti.

Poslovi objema državnim polovicama zajedniæki, naime vanjski, bojni, zajedniækih financijah, carinske i trgovaæke sveze, razpravljaju se u delegacijah, u koje austr. državno vææe i ugarski sabor svaki po 60 ælanovah šalje ($\frac{1}{3}$ se bira iz gospodskih kuæah).

§. 68. Zastupstvo austrijskih zemaljah.

Austrijsko državno vææe (Reichsrath) zajedniæko je zastupstvo kraljevinah i zemaljah austr. državne polovice i sastavljeno je iz gospodske i zastupniæke kuæe. ælanovi su gospodske kuæe: punodobni principi carske kuæe (sada 13), glave odliænih plemiækih porodicah, koji se za naslædne ælanove imenuju (sada 53), nadbiskupi (9) i biskupi s kneæevskim naslovom (7), pa doæivotni ælanovi (sada 91), koje car radi velikih zaslugah doæivotno imenuje.

Zastupniæka kuæa sastavljena je iz 353 ælana, koji se neposredno na 6 godinah biraju izmedju a) velikoga posæda, odnosno najviših poreznikah (u Dalmaciji) i plemiækoga velikoga posæda (Tirol), b) gradovah, trgovišta i veæih industrijalnih mæstah, c) trgov.-obrtniækih komorah i d) seoskih obæinah.

Zemaljski sabori zastupaju posebne interese dotiænih zemaljah. te su sastavljeni iz zastupnikah gradovah, trgovištah, industrijalnih mæstah i seoskih obæinah, velikoga posæda, trgovaækih komorah,

nadbiskupah, biskupah i sveučilištnih rektorah. Sabori biraju za upravu zemaljskih posalah zemaljski odbor kao izvršujući organ.

§. 69. Zastupstvo zemaljah ugarske krune.

Ugarski državni sabor kao narodno zastupstvo kraljevinah i zemaljah ugarske krune ima uži i širi djelokrug. U prvom pogledu djeluje kao zakonodavno telo samo za Ugarsku i Erdelj, u potonjem pogledu takodjer za Hrvatsku i Slavoniju u onih poslovih, koji su ovim kraljevinam i Ugarskoj po nagodbi zajednički. Za poslove nutrnje uprave, bogoštovja i nastave i pravosudja pripada trojednoj kraljevini pravo podpune samouprave.

Ugarski se sabor děli na dvě kuće: velikašku i zastupničku. U velikašku kuću spadaju punolětni nadvojvode, koji imaju u Ugarskoj svoj posěd, zastupnici višega svećenstva (nadbiskupi, biskupi i nadopati), i plemstva (kneževi, državni baruni, ban trojedne kralj., veliki župani i kotarski kapetani, vrhovni kr. sudac sikulskih stoliceah, saski grof i gubernator rěčki, pa grofovi i baruni i 2 zastupnika hrv.-slav. sabora). Zastupnička kuća broji 89 zastupnikah gradovah, 289 županijah i kotarah, 32 stolice, ukupno 410 zastupnika (334 za Ugarsku, 1 za Rěku i 75 za Erdelj), k tomu 34 zastupnika hrv.-slav. sabora; dakle svega skupa 444 člana.

U područje sabora trojedne kraljevine spada zakonarstvo tičueće se neposredno i izključivo svih posalah ovim kraljevinam autonomnih. Sabor se sastoji iz banskih pozvanikah s virilnim glasom i 77 narodnih zastupnikah.

§. 70. Uprava.

Državna uprava, koja se u ime vladaoćevo vrši, nadleží odgovornim ministarstvom i oblastim njim podredjenim.

§. 71. Uprava zajedničkih posalah.

Za zajedničke poslove obijuh državnih polovicah tri su ministarstva: 1. vanjskih dělrah i carske kuće, 2. vojno i 3. financijah, koja su deligacijam odgovorna.

Ministarstvo vanjskih posalah zastupa prava i interese države prema inim državam i upravlja poslovi, koji se odnose na državopravno stanje carske kuće. Vanjskimi poslovi u inostranih državah upravljaju poslanstva, a trgovačke rukovode konzulati.

Vojno ministarstvo najviša je oblast za upravu vojnih posalah i vojnu mornaricu, njemu je neposredno podređeno 17 vojnih oblastih, koje se zovu glavnimi zapovjedništvima i vojničkim zapovjedništvima.

Zajedničko financijsko ministarstvo rukovodi poslove zajedničkih financijah i upravu zajedničkoga državnoga duga.

Najviša računarska vlast nadgleda novčano poslovanje zajedničkih ministarstvih.

§. 72. Uprava zemaljah državnoga vęća.

Ovu vrši 7 ministarstvih u Beču, koja su državnomu vęću odgovorna, naime ministarstvo za nutrnje poslove, za bogoštovje i nastavu, za trgovinu, ratarstvo, zemaljsku obranu, pravosudje i ministarstvo financijah. Osim toga je jošte ministar bez listnice za Galiciju, koj zastupa interese ove zemlje.

Nutrnjem u ministarstvu neposredno su podređene najviše zemaljske oblasti, koje se zovu u većih krunovinah naměstništva, a u manjih (Saleburžkoj, Koruškoj, Kranjskoj, Slezkoj i Bukovini) zemaljske vlade, kojim je na čelu zemaljski predsjednik. Zemaljskim najvišim oblastim podređena su kotarska (Bezirkshauptmannschaft) i gradska poglavarstva (magistrati).

Ministarstvu za bogoštovje i nastavu podređene su sve duhovne oblasti, školstvo, zemaljske školske oblasti, izpitna povęrenstva i znanstveni zavodi. U zemljah zastupaju školske poslove školska vęća, zemaljski i kotarski školski nadzornici, te su u tu svrhu krunovine podęljene na školske kotare. Kotarskomu školskomu vęću podređena su městna školska vęća.

Ministarstvu za trgovinu podređeni su poslovi trgovački, obrtnički, brodarski, želęznički, poštarski i brzobjavni.

Ministarstvo ratarstva upravlja raznimi granami gospodarstva i šumarstva, lova i rudarstva, a njemu su podređena rudarska satništva, gospodarska društva, gospodarska, rudarska i šumarska učilišta.

Dęlokrug ministarstva za zemaljsku obranu odnosi se na vojenu dužnost, popunjivanje, ukonačivanje i obskrbu vojske, pa na domobranstvo i žandarmeriju.

Ministarstvo pravosudja vodi poslove pravosudne uprave, a podređeni su mu uredni sudovi i državna odvętništva. Najviši je sud vrhovno sudište u Beču, druga su molba viši zemaljski su-

dovi, a prva su zemaljski i okružni, pa kotarski i gradski sudovi. Za tiskovne prekršaje postoje porotni sudovi.

Financijski ministarstvo upravlja financijama, podređene su mu zemaljske blagajne, austr. državni dug, lutrija, duhan, državne rude, talionice i solane, i zemaljske financijske oblasti.

Vrhovno dvorsko računovodstvo u Beču nadgleda račune o novčanom poslovanju oblastih.

§. 73. Uprava zemaljah ugarske krune.

Za ovu postoje 8 ministarstava u Budim-Pešti, te su državnomu saboru odgovorna; naime ministarstvo unutrašnje, za bogoštovje i nastavu, za ratarstvo, obrt i trgovinu, za javne gradnje i komunikacije, za zemaljsku obranu, za pravosuđe, za financije, i hrv.-slav. ministarstvo; k tomu ministar kod carskoga dvora kao posrednik među vladaočem i ugarskom vladom i među ministarstvi obijuh državnih polovinah. Djelokrug ministarstva unutrašnjega, za bogoštovje i nastavu, i min. pravosudnoga odnosi se samo na Ugarsku i Erdelj, jer Hrvatska i Slavonija imaju za te upravne grane svoje vlastite oblasti.

Ministarstvo unutrašnje vodi unutrašnju upravu u Ugarskoj i Erdelju, njemu su neposredno podređene županije, stolice, kotari i slobodni gradovi. Na čelu su županijam i sl. kr. gradovom veliki župani, kotarom kapetani, a stolicam vrhovni kr. suci. Ovim su oblastim podređeni kotarski suci, koji vode upravu u kotarima.

Ministarstvu za bogoštovje i nastavu podređene su duhovne oblasti Ugarske i Erdelja, sve školstvo, znanstveni zavodi, kotarski školski nadzornici i kotarska školska vjeća.

Ministarstvo ratarstva, obrta i trgovine upravlja u svem području ugarske krune poslovi gospodarstva, šumarstva, trgovine, obrta, rudarstva, poštah, brzojavah, trgovačke mornarice, trgovačkih i obrt. komorah i službene statistike.

Na djelokrug ministarstva za javne gradnje i komunikacije spadaju u svem obsegu ugarske krune državne ceste, željeznice, gradnje povodne, rečko brodarstvo i regulacija rekah.

Ministarstvo za zemaljsku obranu upravlja u čeloj državnoj polovini poslovi o popunjivanju i opskrbi vojske, poslovi domobranstva i narodnoga ustanka.

Ministarstvo pravosuđa nadgleda u Ugarskoj i Erdelju pravosudnu upravu. Najviša je sudbena molba kr. kurija u Pešti;

druga je molba kr. sudbena stolica u Pešti i u Marošvašarhelju; peštanskoj je stolici podređeno 80 sudbenih stolovah i 298 kotarskih sudovah, a ovoj 22 sudbena stola i 62 kotarska suda. Za tiskarske prekršaje obстоје porotni sudovi.

Financijskomu ministarstvu podređena su u svoj državnoj polovini državne blagajne, fin. odvjetnički uredi, financijska nadzorništva (za porez, dohodarinu i carinu), solare, lutrija, duhan, ugarski državni dug i rudarska akademija u Šćavnici.

Hrv.-slav. ministar posredničkom je samo svezom medju vladaocem i hrv.-slav. zemaljskom vladom, a kao član ukupnoga ministarskoga vęća odgovoran je zajedničkomu ugarskomu saboru.

Uprava Hrvatske i Slavonije navedena je u posebnom dęlu na dotičnom męstu.

§. 74. Državno gospodarstvo.

Državno je gospodarstvo razmęrje medju državnim prihodom i razhodom. Najznatnija su vrela državnih prihoda: izravni i neizravni porezi, prihod državne imovine, rudah i talionica. Izravni se porezi odnose na prihod od zemlje i ostalih nepokretninah (zemljarina, kućarina), stranom na prihod o pokretninah i osobnoj službi (dohodarina, teciovina itd.). Neizravni su porezi potrošarina (na žestoka pitja, meso, slador iz domaćih tvarih), carina, prihod o soli, duhanu, biljegovini, lutriji, cestarini i biljegovanju zlata i srebra (puncovanje). Na državnu imovinu spadaju državna dobra, rudnici, talionice, želęznice, brzojavi, pošte, tvornice i novćanstvo.

Potrebe zajedničkih poslova pokrивaju obę državne polovine zajedno. U to ime daju austrijske zemlje 70, a ugarske 30 postot., prihod pako o carini u tu se svrhu najprije upotrebljava. Kad Hrvatska ćelu Krajinu preuzme, doprinositi će za zajedničke poslove Austrija 68, a Ugarska 32 postot.

Ostale drž. potrebe spadaju na proraćune državnih polovina, koje proraćune predlaže vlada dotičnim zastupstvom na razpravljanje i odobrenje.

Savkolik prihod austrijske polovine iznosio je g. 1874. do 394 mil. for.; od toga 90·4 mil. for. izravni, a do 243·9 mil. for. neizravni porezi. Prihod ugarske polovine iznosi 224 mil. for.; od toga 70 mil. for. izravni, a 88·8 mil. for. neizravni porezi. U aust. polovini ide na svaku glavu 15·4 for., a u ugarskoj polovini 10 for. poreza. Razhod u austrij. polovini iznosi 389·92 mil. for., a u ugarskoj

polovini 256.73 mil. for. Savkolik državni dug iznosi do 2605 mil. for.

§. 75. Vojništvo.

Vojna je dužnost obćenita, nastaje dovršenom 20. godinom i obavlja se osobno. Oružana sila sastavljena je iz stalne vojske, vojne mornarice, reserve, domobranstva, i narodnoga ustanka. Služba traje u stalnoj vojsci i vojnoj mornarici 10 godinah, 3 u liniji, a 7 u rezervi. Domobranstvo podpomaže za rata stalnu vojsku i služi za nutrnju obranu. Reserva pokriva za rata manjke stalne vojske i vojne mornarice; služba traje u austr. polovici do 30, a u ugarskoj do 32 god. Narodni ustanak imati će za rata podpomagati stalnu vojsku i domobranstvo, te suzbijati neprijatelje iz zemlje, a sastaviti će se iz dobrovoljacah.

Stalnu vojsku sastavlja: a) 80 pješćkih pukovinah (po 5 batalijunah), 1 puk. tirolskih lovacah i 33 lovačka batalijuna; b) 14 konjaničkih pukovinah (ulani, husari i dragoni); c) 13 topničkih pukovinah i 12 tvrdjavnih topničkih pukovinah; d) 2 ženijske puk. i 1 pionerska puk.; e) vojno vozarstvo; f) zdravstvena vojska.

Domobranstvo se sastoji u Tirolu i Vorarlbergu iz 10 strieljačkih batalijunah i 2 strieljačke satnije na konju, a u ostalih zemljah austr. iz 63 pješćka i 19 strieljačkih batal. U ugarskih zemljah iz 92 pješćka bat., 10 konjaničkih divizijah i 22 topnička razdēla.

Za mira broji stalna vojska 299.083 momka. U bojnom stanju 783.843 m., k tomu domobranstvo 325.695 (austr. 145.031, ugarsko 180.664) m., dakle ukupno 1,109.538.

Vojna mornarica sastoji se iz 44 broda (parobrodah) s 437 topovah i 18 brodovah na jedra s 105 topovah. Mornarsko osoblje broji za mira 7263 (1000 častnikah), a u ratnom stanju 11.532 (556 častnikah) momka.

Monarhija broji 48 tvrdjavah i utvrđenih mēstah, medjutim 16 tvrdjavah (Komoran, Olomue i Petrovaradin prvoga reda.) Najznatnije su bojne luke Pula, Trst i Kotor.

POSEBNI DIO.

A. Zemlje austrijske državne polovice.

I. Dolnja Austrija.

§. 76. Prirodni odnošaji.

Dolnja Austrija ili zemlja pod Anižom iztočni je dio nadvojvodovine Austrije, leži u dunavskoj dolini, ondě gdje se hvataju alpinski ogranci ogranakah karpatskih i česko - moravske visočine; obšiže 19.824 [] kil. (360 g. [] m.), a medju zemljami austr. drž. polovice $6\frac{1}{2}\%$ površine.

Dolnju Austriju děli Dunav od Greina do Požuna na sěvernu i južnu polovicu; Manhartova gora na sěveru i Bečki lug na jugu děle opet svaki dio na polovicu, time postaju naravni četvrti. Zapadni dio sěverne polovice, ili sěvero-zapadna četvrt prostrana je visočina, kojoj se brda dižu do 1000 met. iznad mora. Sěvero-iztočni je dio nizko humlje, koje prelazi u ravninu — Moravsko polje. Južno-zapadnim dēlom južne polovice prostiru se sěverne Alpe, alpinsko prigorje i humlje, koje prelazi u Tulnsko polje. U jugo-iztočnom kraju spuštaju se Alpe sa svojim prigorjem u visoku ravninu (bečko novoměstnu ledinu), koja se hvata Litavske gore.

Dunav protiče zemlju u duljini od 250 kil. (33 a. m.), a najznatniji su mu pritoci: Aniža, Ipsa, Erlava, Traisen i Fiša, pa Kremsa, Kampa i Morava s Dijom.

Podnebje je različito, kao što je zemaljsko površje u pojedinih krajevih različito. Srednja godišnja toplota iznosi u Beču 9.6° C. te pada u St. Pöltenu, Melku i po drugih městih za $\frac{1}{2}$ do $1\frac{1}{4}^{\circ}$. U podunavju je podnebje nestalno, dočim je na visokoj ravnini i u

*

viših gorskih dolinah vrlo oštro. Tu je razlika u srednjoj toploti 2. 3 i više stupnjevah. U podunavju vladaju zapadni i sjev.-zap. vetrovi i ljetne kiše.

§. 77. Žiteljstvo.

Dolnja Austrija broji 1,990.708 stanovnikah, ili 10% od austr. zemaljah. Gustoća iznosi 100 dušah na 1 [] kil. ili 5529 na 1 g [] m. Pošto Beč s predgradji broji 901.600 (46%) stanovnikah tim utiče Beč u svih žiteljskih i gospodarskih odnošajih na ovu zemlju. Najgušće su naseljeni obrtni kotari i okolica bečka (Sechshaus, Hernals 14.000—9000 na 1 [] kil.), a najredje nutrnje alpinske doline (Oetscher 5 na 1 [] kil.) — Stanovnici su podijeljeni na 36 gradovah, 232 trgovišta i 4187 selah.

Stanovnici su po narodnosti ponajviše Nijemci (90%), ostalo su Hrvati i Slovaci (1%) u pomoravlju i na podnožju Litavske gore, pa Česi (4 mjesta na češkoj medji) i Židovi. U Beču pako i njegovoj okolici zastupane su sve narodnosti, osobito Česi (18%), Mađjari (6%) i dr. — Najpretežniji je broj vjere katoličke (95·8%), evangeliakah ima 28.000 (1·4%), a izraelitjanah do 51.900 (2·7%), kojih preko 6/7 u Beču žive. Istočni dio zemlje spada na nadbiskupiju bečku, a zapadni na biskupiju St. Pölten; svega skupa ima 811 pastirskih mjesta i 85 samostanah.

§. 78. Fizična kultura.

Polovica odrasloga žiteljstva (preko 14 god.) žive o gospodarstvu i područnih mu granah. Sjevero-istočni je kraj zemlje plodovit; južni i sjevero-zapadni pako kraj nije toliko valjan, premda i tu ima plodovitih dolinah. Najplodovitiji su predjeli po sredini zemlje, a najneplodniji su Tullnsko polje, studeni predjeli alpinski i komad Moravskoga polja s okolicom Veitre. Od plodovite zemlje (95%) zapremaju oranice 42%, vinogradi 2 1/3, vrtovi i livade 12 3/4, šume 32, a pašnjaci 7 %. — Gospodarske su plodine žito (8 mil. hekt.), navlastito raž, pšenica, ječam i zob; zatim korun (3·3 mil. hekt.), repa (50 mil. hekt.), kupus (18 mil. gl.), sočivo (58.000 hekt.). Voća rodi 67.000 hekt., lana 1·5 mil. kilogr., konoplje 265.000 kilogr., djeteline 157 mil. kilogr., a sjena i otave preko 655 mil. kilogr. Vina rodi na godinu 780.000 hekt. (1,370.000 ved.), medju kojima ima izvrstnih vrstih (bisamberžko, vöslavsko i dr.). Šume daju 5·2 mil. kub. met. drvah, ponajviše bukovine i borovine.

Od domaće stoke goje se ondje konji (93.300), navlastito u nizini, goveda (504.000) osobito u alpskih krajevih ; ovce (314.000), koje daju, navlastito u sjevero-izt. kraju, izvrstnu vunu ; zatim koze (50.000) i svinje (261.000). Plemenita divljač (jeleni, srne) goje se u žvėrinjacih, gnjeteli u ogradah. Pčelarstvo (osobito na Moravskom polju daje 64.000 kilogr. meda i preko 15,000 kil. voska ; perad se u obilju goji, osobito guske na Moravskom polju ; gojitba svila-
cah je tek u zametku.

Medju rudami najviše se dobiva želėza (70.000 c.), uglja (2 $\frac{1}{2}$ mil. c.), tuhe (20.000 c.) i treseta.

§. 79. Industrija i obrtnost.

U dolnoj Austriji žive do 27% odrasloga žiteljstva ob obrtnosti (u Beču 41%).

Beč je središtem industrijalnoga i obrtnoga rada ne samo u zemlji, nego i u monarhiji. Tu cvate gradjevna umėtna obrt, prave se najukusnije obrtnine od zlata, srebra i drugih kovinah, od drva (tokarstvo), papira i dr.; središtem je svilene industrije, te ima 30 tvornicah za tkanine i 14 za vrbee, preko 250 manjih tkaonicah ; ima tvornicah za tkanje šaľova. Prave se raznovrstni znanstveni strojevi i orudja pa glasbila, navlastito glasoviri. Tu ima 26 velikih i malih tvornicah za parostroje, lokomotive, šinje, gospodarske strojeve i orudja. Osim toga ima velikih pivarah i paromlin, koj u godini 250.000 c. žita samelje ; zatim ima tvornicah za gradnju kolah, za papirne tapete, štampanje i bojadisanje tkaninah, za kaučukovne obrtnine, napokon knjigo- (30) i kameno - tiskarah (50) i nebrojenih fotografijskih zavodah.

U alpskih je dolinah želėzarstvo najznatnijom obrtnom strukom. U Eisenwřrzenu ima preko 60 željezarah, koje izvode osi, kose, srpove, čavle i dr. Velike su tvornice za izvajanje ocale u sv. Egidu i Trnicu, 2 su velike peći za taljenje želėza u Edlachu i Püttenu ; tvornice strojevah u B. Novomėstu, mėdeninah u Oedu i Mannersdorfu na Litavskoj gori, tvornica šarafah u Neuenkirchenu i tvornice hidrauličkoga vapna. Po B. Novomėstnoj ledini prostiru se velike predionice za pamučnu (Potendorffska s 54.000 vretenah) i prtenu predju. Blizu Beča su tkaonice sagovah (Ebergassing, Mittendorf), predionice gargane predje (Vöslau, Neusteinshof), tvornice za kemijske tvornice (Liesing), velike pivare (Švehat, Liesing i dr.), koje izvode preko 200.000 ved. piva ; ima

tvornicah ulja, svjećah i sapuna. Na Moravi su 2 tvornice sladora. Po svoj zemlji ima umjetnih paromlinah, tvornicah papira, opeke i zemljanih tvorinah, potonje izvode građevne nakite na veliko. Tvor-nica je duhana u Hainburgu, a škvar kraj Korneuburga. Tkanjem domaćega platna bavi se na visočini malo ne tretjina tamošnjega žiteljstva, ondje je takodjer središte staklanah (8 tvornicah).

§. 80. Trgovina.

O trgovini i prometu žive u zemlji 4·4⁰/₀ (u Beču 7⁰/₀). Beč svojim položajem na Dunavu, na razkršću najznatnijih željeznica i državnih cestah, brojem žiteljstva i raznovrstnih tvornicah posta glavnim trgovačkim gradom ne samo monarhije, nu i srednje Europe, a sa svojim prometom znatno utiče na trgovačke odnose ove zemlje. S toga i jest trgovački stališ u velikom broju zastupan (12.000 trgovačkih obrtah), te uzdržaje mnoga skladišta obrtninah i izvan zemlje. — Trgovinu podpomažu trgovačko-obrtnička komora, burza, banke (30) i drugi slični zavodi u Beču.

§. 81. Prometala.

Dolnja Austrija ima poradi Beča razmjerno više željeznica (930 kil. ili 158¹/₄ m.), no što ikoja druga zemlja u monarhiji. Sa sjev.-zap. i sjev.-iztokom vežu ju pruga Fr. Josipova, severo-zapadna, državna i severna; sa zapadom, jugom i jugo-iztokom pruga zapadna, Rudolfova, južna, gjurska i b. novo-městno-nižidrska.

Dunav je najznatniji povodni put (254 kil.), poněšto rabi Aniča (30 kil.), Morava (314 kil.) i novoměstni překop (63 kil.). Na sve krajeve zemlje vode izvrstne ceste, koje měre u daljini preko 4620 kilometarah.

§. 82. Duševna kultura.

Dolnja Austrija broji 1267 pučkih školah, medju njimi 36 građanskih; od 100 za školu dorasle dčce polaze 74. Za obrazovanje učiteljah i učiteljicah ina 5 učiteljskih obrazovaništah.

Medju srednjimi školami ima 9 gimnazijah (4 u Beču), 10 realnih gimnazijah (4 u Beču), 13 realkah (8 u Beču), 23 obrtničke i 17 trgovačkih školah.

Na visoke škole spada sveučilište, tehnika, evangelički bogoslovni fakultet, visoka škola za zemaljsku kulturu i trgovačka aka-

demija, sve to u Beču ; zatim ina bogoslovno učilište u St. Pöltenu i 4 kućna bogoslovna zavoda ; šumarsku akademiju u Mariabrunu. Osim toga ima više različitih strukovnih učilištah, vojničkih, gospodarskih (6), šumarskih, vinogradarskih, pa 150 javnih i sukromnih odgojilištah.

Medju znanstvenimi zavodi najznatnija su (osim akademije znanostih) naučna društva : geografsko, zoologičko-botaničko, antropologičko, lěčničko itd. i njihove zbirke i knjižnice, muzeji, zvězdarnica i kemijski laboratoriji, muzej za umětnost i industriju, c. kr. geologijski zavod, carski kabineti, carska knjižnica (300.000 sv.), pa knjižnica sveučilištna, politehnijska i dr.

Medju dobrotvorne zavode spadaju javne bolnice (u Beču 5), ludnice (u Beču, Ybbsu i Klosterneuburgu), zavodi za gluho-něme (2 u Beču, 1 u St. Pöltenu), slěpe (u Beču), obskrbišta (146), ubožnice (1232) i 170 dobrotvornih društvah.

§. 83. Zastupstvo i oblasti.

Zemaljski je sabor sastavljen iz zemaljskoga maršala, crkvenih dostojanstvenikah (2), sveučilištnoga rektora i 65 zastupnikah. Zemlja bira u državni sabor 37 zastupnikah.

Na čelu zemaljske uprave jest naměstništvo, kojemu je podredjeno 18 kotarskih oblastih. — Za pravosuđe postoji u Beču viši zemaljski sud, kojemu je takodjer podredjena Gornja Austrija i i Saleburžka. Bečkomu zemaljskomu sudu podredjeno je 8 kotarskih sudovah u Beču, a 9 vani. Isto područje ima i trgovački sud u Beču. Ostala zemlja poděljena je medju 4 okružna suda, kojim je podredjeno kotarskih sudovah. — Financijalne poslove vodi financijalno zemaljsko ravnateljstvo, pod kojim su 4 financijalna kotarska ravnateljstva. Narodo-gospodarstvene poslove rukovode ravnateljstvo poštah, brzojavah, rudarsko satništvo, a za sěgurnost skrbi redarstveno ravnateljstvo i žandarmerijsko zapovědništvo.

§. 84. Prihod i razdělba.

Dolnja Austrija platja preko 22 mil. for. izravna, a preko 43·6 mil. for. neizravna poreza. Na svakoga stanovnika ide 36·68 for. porezah. — Zemaljska imovina nosi 2·2 mil. for., što se upotrebljuje za zemaljske potrebe. Beč ima 8·4 mil. for. godišnjega prihoda.

U stara vremena bijaše zemlja razděljena na četvrti (Viertel) što je jošte i dan današnji u običaju. Pošto ju Dunav, Bečki lug i

Manhartska gora krstimice prosjećaju, nastaju četvrti nad i pod Bečkim lugom, nad i pod gorom Manhartskom.

§. 85. Topografija.

Beč i njegov obseg.

Glavni i prěstolni grad **Beč** (*Wien*) prostire se na desnom brěgu Dunava, stranom na otoku, što ga Dunav sa svojim rukavom opasuje, siže do visine brežuljakah, koji se k Dunavu spuštaju, a uzdiže se 152 do 203 met. iznad mora. Dva potočića (*Wien i Als*) utiču u gradu. Beč obsiže 58 kil., a s predgradji preko četvorni miriametar, dēli se na 9 kotarah, broji (1872.) 681.615, a s predgradji 901.635 stanovnikah. Beč je polěpšan za Leopolda I. i Karla VI. velikimi gradjevinami (*Renaissance*), naime carskim dvorom, dvorskom knjižnicom, belvederom, erkvom Karlovom i Petrovom. Stolna crkva sv. Stěpana gotičkoga je sloga, spada medju crkvami sa svojim 138 met. visokim tornjem medju starije gradjevine. Iza kako su najnovije vrěme uklonjene bastije, koje su grad zatvarale i od predgradjah dēlile, opasuje nutrnji grad prekrasna cesta (*Ring*), ukrašena divnimi gradjevinami (opera, Henrikov dvor, gradski perivoj). Medju najnovije gradjevine spada jošte nedogotovljena zavětna crkva. Od umětne su ciene razni spomenici: navlastito grobnica Kristine od Kanove u Augustinskoj crkvi, kipovi cara Josipa II., nadvojvode Karla, princa Eugena i dr. Na glasu su velike sbirke: dvorska i sveučilišna knjižnica, zbirka geologijska, ambraska, novčana, starinarska, riznica, industrijalni muzej, akademija umětnosti, itd. Beč je središtem industrije i obrti, trgovine i prometa; na glasu sa svojimi raznovrstnimi tvornicami, burzom i bankami. Regulacijom Dunava biti će Beč u trgovačkom pogledu jošte znatnijim, jer će na světskom prometu neposredno sudělovati.

Ostala znatnija města.

U četvrti pod Bečkim lugom leže blizu Beča carski lětni dvorovi *Schönbrunn* s krasnim parkom i menažerijom; *Laxenburg* s velikim parkom i vitežkim gradom, okitjenim sredovečnimi starinami. — *Bečko Novoměsto* (18.000 st.), znatna mu je industrija, navlastito tvornice strojevah. — *Klosterneuburg* (5400 st.) u vinorodnom prědjelu. — *Baden* (10.000 st.) ima sumporna vrela, te je kao kupalište na glasu. — *Bruk*

na Litavi (4200 st.), gdje se obično drže velika vojnička vježbanja (tabori). — Najznatnija trgovišta: Neun Kirchen (4600 st.) tvorničarsko mjesto prvoga reda (predionice i dr.). — Möd-ling, blizu leži radi prirodnih krasotah čuveni „Brühl“. Gumpoldskirchen, Vöslau, Grinzing i Weidling na glasu radi dobrih vinah. — Između obrtnih mjesta, što se protežu uz rijece na novomestnoj ledini najznatnija su: Pottendorf (3100 st.) i Trumau s najvećimi predionicami pamuka. Pitten, Klein-Neusiedel i Eberfurth stvornicami papira; Incersdorfs najvećom ciglanom na svetu; Schwechat i Liesing s pivarami. Hainburg ima veliku tvornicu duhana. Kraj Petronela dolaze tragovi stare rimske varoši *Carnuntum*.

U četvrti nad Bečkim lugom: St. Pölten (7800 st.), znatna mu je obrtnost, koristan mu je time položaj, što leži na sklopu cestah i željeznica. — Najznatnija su obrtna mjesta: Waidhofen na Ybbsi (3500 st.), Eisenwurzen, Scheibbs, St. Egidij dr. Glasovite opatije: Melk, Göttweih, Herzensburg i Lilienfeld. — Tuln na istoimenom polju jedna od najstarijih varošica u ovoj pokrajini.

U četvrti pod gorom Manhartskom: Korneuburg (4300 st.) ima škver. — Stockerau (5000 st.), — Rötz, Meilberg i Bisamberg na glasu radi vinogradarstva. — Moravsko je polje bilo bojištem starih i novih vremena: Kraj Marcheka pobjedi (1260.) Otokar kralja Belu; kraj Stillfrieda svlada (1278.) car Rudolf I. kralja Otokara, a kraj Asperna i Wagrama slavni bojevi nadvojvode Karla proti Napoleonu.

U četvrti nad gorom Manhartskom: Krems (8200 st.), obrtno mjesto, znatno svojim položajem na rubu kotline i razkrštju prometa. — Stein (3800 st.) na Dunavu, znatno trgovačko skladište. — Zwettel (3000 st.), Weitra (2100 st.) i Horn (2200 st.). — Obrtna mjesta: Waidhofen na Daji i Gross-Siegharts. — Iznad Dunava diže se (202 met.) zavjetno mjesto Maria-Taferl; a između starih gradinah najznatnije su Dürrenstein (uza Rikarda s lavjim srcem) i Rosenberg.

II. Gornja Austrija.

§. 86. Prirodni odnošaji.

Gornja Austrija, ili zemlja nad Anišom, zaprema zapadni dio nadvojvodovine Austrije, te obširje 11.997 [] kilom. (218 g. [] m.), 4% od površine aust. zemaljah. Dunav ju děli kao i Dolnju Austriju na dva nejednaka děla, manja tretjina zemlje leži mu na sěveru.

U jugo-zapadnom kraju dižu se alpinske gromade (Dachstein), kojih se hvata prigorje i humlje, a uz Dunav i pritoke mu uzke ravnice. Dunavska ravnina od Linca do preko Welsa poznata je pod imenom Welske goleti. Sěverna strana zemlje sastavina je česke visočine, te ju popunjuju ogranci česke Šumave.

Dunav, ulazeći izpod Pasova u zemlju, protiče ju na 17½ kilom. u daljini; s južne strane prima plovki In, Trunu i Anišu sa Steierom, dočim mu sasěvera pritiču Velika i Mala Mlina (Mühl), Rodela i Aista. U porěčje Trune spada pet krasnih gorskih jezerah solno-komorskoga dobra, naime: Trunsko ili Gmundensko i Hallstatsko, koje Truna protiče; sv. Wolfganga protiče Truna s Išelom, a Měsěčno (Mond) se sa svojim odtokom u Komorsko (Atter) izlěva.

Podnebje je prema visokomu položaju i gorovitoj naravi zemlje studeno, te je oštrije no što u Dolnjoj Austriji. Lincu je srednja godišnja toplota 8·4° C., a Kremsmünsteru 7·8° C. Najviše kiši lěti, a najčestji su větrovi zapadnjak i sěvero-zapadnjak.

§. 87. Stanovnici.

Gornja Austrija broji do 736.600 dušah, ili 3·6% od austr. zemaljah. Glede gustoće žive na 1 [] kilom. 61 duša, najviše u kotaru velskom (90), a najmanje u kirchdorfskom (29). Svi su domaći žitelji po narodnosti Němci, medju inostranci ima 20.000 Čehah. — Po věri malo ne svi su žitelji katolici (98% /), ostalo je věre evangeličke (15.500 augsburžke izpovědi) i izraelske (700). Katolici su podređeni biskupiji linačkoj, koja ima 417 pastirskih městah i 59 samostanah. — Gornja Austrija broji 15 gradovah, 90 trgovištah i 6058 selah, a dva su samo grada (Linac i Štajer), koji broje preko 10.000 dušah.

§. 88. Gospodarski odnošaji.

O gospodarstvu žive u Gornjoj Austriji 56 post. odrasloga žiteljstva. Gornja Austrija ima preko 9 postotakah zemlje neplodovite. Od plodovite zemlje zapremaju preko trećine oranice, do 19% livade i vrtovi, šume trećinu, a pašnjaci do 6%. Najplodnije je tlo u Dunavskoj dolini i u humlju. Među poljodělskim plodinami najznatnije su žito (preko 4 mil. hekt. ili 6 $\frac{1}{2}$ mil. vag.), navlastito zob, raž, ječam i pšenica; zatim sočivo (82.000 hekt.), korun (1.6 mil. hek.), repa (1.1 mil. hekt.), kupus (18 mil. gl.), voće 290.000 hek., djetelina (233 mil. kilog.), lan (1.8 mil. kil.), konoplja (196.000 kil.) i hmelj (583.000 kil.). Livade daju obilje sěna i otave (640 mil. kil.), a šume drvah (2 mil. k. met.). Iz voća (290.000 hekt.) pravi se ponajviše mošt, a iz sěmena lanena i repice (40.000 hek.) dobiva se ulje (2260 c.).

Stočarstvo znatno podpomaže u zemlji napredak gospodarstva. Konji (51.000) su norske pasmine, jake i uztrajne; govedah je nabrojeno do 476.000 gl., ovacah 126.000, koje daju 115.000 kilg. vune, k tomu ima 20.000 kozah i 183.000 svinjah. 41.700 ulištah daje 11.200 kilg. voska i 16.000 kilg. meda. Znatni prihod daje zemlji lov (divokoze, jeleni i dr.) i ribarstvo (šarani, pastrve i dr.), a oko napredka svilarstva takodjer se nastoji.

Glavni su izvodi rudstva sol i smedji ugalj. Sol (1.1 mil. c.) se vari u solanah u Hallstadtu i Išelu. Majdani smedja i kamena uglja daju ukupno 3 $\frac{1}{2}$ mil. c. Kraj Mauthausena lomi se granit, koj se vozi za taracanje u Beč.

§. 89. Industrija i obrt.

U Gornjoj Austriji žive ob obrtnosti do 20 post. odrasloga žiteljstva. Industrija i obrt dēli se u Gornjoj Austriji na tri hrpe: na kovinsku industriju, tkalstvo i na ostale grane. Među kovinskom industrijom najpretežnije je želēzarstvo, kojemu je središtem Štajer s okolicom, gdje su sve doline samokovi i radionicami posute, a izvođe se kovačke i nožarske tvorine, brnkalice, čavli i druga orudja. Velika tvornica oružja u Štajeru izvodi pušakah za 1 $\frac{1}{2}$ mil. for.

Glede tkalstva najpretežnije su predionice (7, glavna u Klein-Münchenu) i tvornice (4) pamučninah. Uz to se izvođe vunene tkanine i domaće platno.

Glede ostalih obrtnih strukah treba napomenuti staklane (3), umětne mlinove (3), tvornicu zemljanih tvorinah, tvornice papira i

kemijskih tvorinah, pivare (240) i drvodělstvo u předdělih solno-komorskoga dobra.

§. 90. Trgovanje i promet.

Trgovanje se odnosi na prirodine i obrtnine; potonje se izvoze i u inozemstvo (kose za Rusiju), a uvoze se sirovi proizvodi (želězo, vuna i dr.). U Lincu je trgovačko-obrtnička komora.

Zemlju prosěca zapadna želěznica; koje ogranak ide u Budějovice, kraj Wartberga sdružena je s Rudolfovom prugom, koja se kraj Štajera zemlje hvata, a protežući se uz Anihu prelazi u Štajersku. Osim toga vode dva ogranka zapadne želěznice u Bavorsku (iz Velsa u Pasov, iz Neumarkta u Bavorsku).

Zemlja je glede cestah bogatija (8340 kilom.) od koje druge mnogo veće zemlje (na 1 □ kilom. $\frac{3}{4}$ kilom.), a razilaze se na razne pravce. Po Dunavu i većih jezerih plove parobrodi. Po Inu, Salci, Truni, Išeli, Vöckli, Anihu i Štajeru plove splave i ladje. Po Truni, Anihu i njihovih pritocih voze se prirodine i obrtnine k Dunavu, a po ostalih řekah živahan je promet s Tirolskom, Saleburžkom i Bavorskom.

§. 91. Duševna kultura.

Gornja Austrija broji 506 pučkih školah, medju timi 4 gradjanske, a 2 učiteljska obrazovališta. Od 100 za školu dorasle dčee polazi ju 81. Tri su podpuna gimnazija (Linac, Kremsmünster i Freinberg), 2 realna gimnazija, 2 realke (Linac i Štajer), i 4 obrtničke škole. U Lincu je primaljska i trgovačka, a u Freilingu gospodarska škola. Bogoslovna su učilišta u Lincu i Sv. Florianu.

Na pomoć je nauci knjižnica (27.000 sv.) i muzej (Francisco-Carolinum) u Lincu sa svojimi zbirkami. U Lincu je zavod za gluho-něme i slěpe, ludnica, više bolnicah i ubožnicah.

§. 92. Zastupstva i oblasti.

Zemaljski sabor se sastoji iz zemaljskoga kapetana, biskupa i 49 zastupnikah. Zemlja bira u državno věće 17 članovah.

Naměstništvo je glava zemaljske uprave, kojemu je podredjeno 12 kotarskih oblastih i magistrati Linca i Štajera. U sudbenih poslovih druge molbe podredjena je zemlja višemu zemaljskomu sudištu u Beču, a sudovi su prve molbe zemaljski sud u Lincu i 3 okružna suda (u Riedu, Štajeru i Welsu). Linačkomu sudu podredjeno je 15, a ostalim 31 kotarski sud.

Financijskim poslovi upravlja financijsko ravnateljstvo, kojemu su podređeni carinarski, porezni i šumarski uredi, ravnateljstvo solanah, lutrijski ured i tvornica duhana. Osim toga postoji ravnateljstvo poštah i brzojavah.

§. 93. Prihod i razdělba.

Gornja Austrija platja 3·82 mil. for. izravnih, a 6·28 mil. for. neizravnih porezah. Na svaku dušu ide 14·27 for. porezah. U zemaljsku zakladu ulazi $\frac{3}{4}$ mil. for. godišnjega prihoda, što se potroši za zemaljske potrebe. Glavni grad ima prihoda 340.000 for., a Štajer preko 90.000 for.

Gornja Austrija običaje se děliti kao i Dolnja na četvrti 1. mlinsku, ili kraj Dunava na sēveru; 2. insku, ili gornjo-austr. porēčje Ina; 3. hausručka, ili iztočni obronak Hausručka, područje jezersko i golet velska; 4. trunska, ili kraj medju uštji Trune i Aniže.

§. 94. Topografija.

Linac, glavni zemaljski grad, broji 27.000 stan. Varoš ima vrlo povoljan položaj, jer leži na Dunavu, pa na razkrštju cestah i želēznica, koje spajaju Gornju Austriju s Ćeskom, Štajerskom, Tirolom, odnosno sa Saleburžkom i Bava rskom. S toga joj dobro napreduje obrtnost, te je skladištem za du navsku trgovinu. Ima veliki škver. Stolna crkva sagrađena je u slogu nēmaĉkom; muzej je radi svoje starinarske zbirke na glasu. — Blizu Linca diže se **Freinberg** s dēĉaĉkim sēmeništem. Na sēveru leži **Wilhering**, stara opatija cistercitah s lēpom crkvom. Na jugo-iztoku na Truni leži **Klein-München** s velikimi predionicami.

U mlinskoj četvrti leži kraj Dunava varošica **Grein** (1100 st.), pa trgovište **Struden** s tvornicom ognjilah, koja izvodi do 140 mil. žigicah. — **Mauthausen** naproti uštju Aniže, gdē se granit na veliko lomi. Na sēvero-zapadu leže trgovišta **Haslach** i **Aigen** s tvornicama platna.

Posrēd inske četvrti leži **Ried** (4000 st.) s tkaonicami i žitnom trgovinom. — **Schōrding** (3000 st.) s pivarom i trgovinom drvi. — **Braunau** (2800 st.).

Hausručka četvrt: **Wels** (5900 st.), prostire se na Truni, znatna prometna toĉka, pošto leži na razkrštju prugah zapadne želēznice. — Prema zapadu je bogato trgovište **Lambach** s benediktinskom opatijom. — U živahno - obrtnom prēdēlu

leže trgovišta *Schwanenstadt*, *Vöcklabruck* i *Frankenmarkt*, a kraj *Wolfsegga* su bogate rude smedjega ugljevja. — U kraju solno-komorskoga dobra na ušću Trune prostire se varoš *Gmunden* s glavnim skladištem soli. Na *Hallstatts*kom jezeru diže se na strmih mu brćgovih *Hallstatt* (1300 st.). *Išel* (3400 st.), trgovište ujedno lćčište sa slatinskom kupelju. Na podnožju *Schafberga* *Sv. Wolfgang*, a na podnožju *Dachsteina* *Gosau* s obima jezerima.

U trunskoj četvrti poglavito je mćsto *Štajer* (13.000 st.), središte trgovine sa željeznimi obrtninami, ima velićanstvenu tvornicu oružja i crkvu gotićkoga sloga. — *Enns* (2000 d.), stara obrtna varošica, a kraj nje *Lorch* (rimski *Laureacum*), jedno od najstarijih mćstah kršćanskoga vćka. — *Sv. Florian* (1300 st.), trgovište s krasnom crkvom i bogatom knjižnicom i *Kremsmünster* sa zvćzdarom dvć su stare opatije. — *Hall* (860 st.), trgovište na glasu radi svojih jodnih vrćlah.

III. Salcburžka.

§. 95. Prirodni odnošaji.

Vojvodovina Salcburžka obsiže u površini do 7166 [] kil. ili do 130¹/₅ g. [] miljah, dakle 2·4 % od površine austr. zemaljah.

Doćim je sćverni kraj zemlje sastavina bavarske visoke ravnine, izpunjuju ostalu sklopovi sćvernih Alpah, ili Salcburžke Alpe, koje probija Salca i Sala. Tim je Salcburžka velićanstvena alpinska zemlja.

Pošto zemlja zaprema vrelišta Salce, Aniže i Mure, tim se dćli na tri kotara: *Pinzgau*, *Lungau* i *Pongau*. — Salca je glavna zemaljska rćka, kojoj pritiće više potokah: *Krimlerska* i *Gasteinska Acha*, pa *Alm* i *Sâlâ*. Jezera *Wallsko*, *Trumsko* i *Fušelsko*. Na europskom su glasu gasteinska lćkovita vrela (47° C.), znatne su slatinske kupelji u *Halleinu* i mrzlo vrelu kraj *Fuša*.

U nižih krajevih i u zaklonjenih dolinah podnebye je blago, a u viših krajevih oštro i studeno. Srednja godišnja toplota u ravnini (*Salcburg*) iznosi 7·9° C., a na planini (*Gastein*) 5·4° C. Kao što po svih planinskih krajevih tako se i u Salcburžkoj naglo mćnja vrćme.

§. 96. Žiteljstvo.

Saleburžka broji 153.000 stanovnikah, ili $\frac{3}{4}\%$ zemaljah austrijskih; a medju svimi zemljami u monarhiji naseljena je najrèdje, jer 21 duša dolazi na 1 [] kilom. Najgušnje je naseljen kotar sv. Ivanski (35), a najredje Zell am See (11). — Svi su stanovnici po narodnosti Nĕmci, a malo ne svi vĕre katoliĕke, jer inovĕracah ima jedva $\frac{1}{4}\%$. Katolici su podredjeni nadbiskupiji saleburžkoj, koja broji 124 župe i 12 samostanah. — Saleburžka ima 3 grada, 21 trgovište i 733 sela

§. 97. Gospodarski odnošaji.

Pošto je Saleburžka zemlja planinska, te snĕžnici, ledenici i kameniti prĕdĕli znatni prostor zapremaju: za to ima do 20 post. neplodovite zemlje. Medju plodovitim tlom najviše obsižu pašnjaci ($30\cdot5\%$), i šume ($29\cdot5\%$) a najmanje oranice ($9\cdot5\%$) i livade s vrtovi ($10\cdot6\%$). U Saleburžkoj živi o gospodarstvu 51 post. od odrasloga žiteljstva.

Ratarstvo se stere samo po sĕvernoj ravlini, a žita (560.000 hekt.) nerodi ni iz daleka toliko, kolikoga žiteljstvo za hranu treba. Medju poljodĕlskimi izvodi najznatniji su zob, raž i pšenica, korun (86.000 hekt.), kupus (3 mil. gl.) i dĕtelina (11·5 mil. kilg.). K tomu rodi 300.000 kilg. lana i konoplje, a 146 mil. kilg. sĕna i otave.

Konji (11.100 gl.), goveda (168.000) i ovce (92.000) glavni su izvodi stoĕarstva; k tomu koze (34.000) i svinje (16.000). Konji su norske pasmine, koja se veliĕinom i snagom odlikuje. Ovĕarstvo daje 82.000 kilg. vune, a pĕlarstvo (14.000 ulištah) do 10.000 kilg. meda i 7600 kilg. voska. Voća rodi 9600 hekt., sĕna i otave 46 mil. kilg., a šume daju preko 694.000 kub. met. drvah.

Medju rudami najznatnija je sol, koja se vadi iz Dŭrrenberga kraj Halleina (360000 c.); iz zlatne rude u Raurisu dobiva se 11 kilg. ĕista zlata; želĕzne rude kopa se u Flachavu do 100.000 c., mĕdene u Hŭttschlagu do 18.000 c., arsenika do 1000 c.; mramor, što se na Untersbergu lomi, rabi za razne gradjevne svrhe.

§. 98. Obrtnost i promet.

U Saleburžkoj žive ob obrtnosti 14% odrasloga žiteljstva. Obrtna industrija stegnuta je na tvornicu tapetah (u Saleburgu), kemijskih tvorinah (u Gornjem Almu), drvenu robu i na nĕkoje

druge male tvornice. Osim toga ima nekoliko staklanah, pivovarah i talionicah.

Trgovinu podpomaže zapadna željeznica, koje ogranak u Hallein ide, zatim ceste (713 kilom.), za Tirol, Braunau, Linac, Išel, u dolinu Aniže i Mure, u Korušku i Gastein. Znatan je povodni put Salca (od Halleina), na kojoj se razvozi u godini 800.000 c. robe, ponajviše soli, drvah i sadre.

§. 99. Duševna kultura.

Salcburžka broji 155 pučkih školah, a medju decom za školu doraslom, polazi ju 80% ; k tomu ima učiteljište, jedan veliki gimnazij i veliku realku, bogoslovni fakultet, kirurgijsko učilište i 8 ženskih odgojilištah. Knjižnice: naukovna, muzejalna i sv. Petra, bogate zbirke muzeja (Carolino-Augustea) i drugih zavodah, pa znanstvena društva (šumarsko, umetničko) podupiru znanstveno obrazovanje. Medju dobrotvornimi zavodi ima ludnicu, obskrbilištah (42), ubožnicah (147) i bolnicah (13).

§. 100. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Sabor je sastavljen iz zemaljskoga kapetana, kneza-nadbiskupa i 25 zastupnikah. Zemlja bira u državno vće 5 zastupnikah.

Zemaljskoj vladi podredjene su 4 kotarske oblasti i magistrat Saleburga. Zemaljskomu sudu podredjeno je 20 kotarskih sudovah. Financijalne poslove (carinarske, porezne, šumarske i rudarske urede) nadgleda fin. zemaljsko ravnateljstvo.

Salcburžka plaća 691.000 fr. izravnoga, a 1.54 mil. for. neizravnoga poreza. Na svaku dušu ide 15.46 for. porezah. — U zemaljsku zakladu ulazi 75.000 fr. godišnjega prihoda, što se upotrebljuje za ceste, javnu sęurnost i dr. Glavni grad ima 200.000 for. godišnjega prihoda.

§. 101. Topografija.

Glavni zemaljski grad Saleburg (20.400 st.) prostire se na obě strane Salce, te se odlikuje sa svojim divnim položajem. Nadbiskup saleburžki bijaše državni knez, njegova je zemlja (1803.) sekularizovana i dopade g. 1815. Austriju. Iz dobe vladalacah-nadbiskupah potiču mnogi gradjevni spomenici, navlastito krasna stolna crkva, nadbiskupski dvor i lětni dvorci, imenito Aigen, Klesheim i Hellbrunn s vodometi.

Hallein (3600 st.) sa slatinskim kupeljima; u bližem Dürrenbergu su velike soljane. — U Gasteinskoj dolini, u koju se ulazi klancem Klam leži trgovište Hof-Gastein (750 st.) i Wildbad-Gastein (400 st.), glasovita lèčišta s toplimi i lèkovitim vreli. Acha se tu ruši mnogimi slapovi iz više Bocksteinske kotline u nižu, medju timi je najdolnji slap 85½ met. visok. — Rauris (500 st.) i kupalište Fusch. — Zell na jezeru (800 st.) leži u krasnom predèlu. — Werfen (700 st.) stara tvrđja i Radstadt (900 st.) stara varošica.

IV. Štajerska.

§. 102. Prirodni odnošaji.

Vojvodina Štajerska obseže 22.454 [] kilom. (407.79 g. [] m.), ili 71,9% od površine austr. zemaljah.

Štajerska se prostire na rubu iztočnih Alpah, gdje prelaze u humlje. Pošto se proteže od sèvera k jugu, zahvatja u središnji i južni alpski pojas. U srèdnjem kraju ograđuju Alpe nizke gore i humlje, koje mèstimice prelazi u ravnine, u Gradačko, Lipničko i Optujsko polje.

Štajerska zahvatja u porèlje Aniže, Mure, Drave i Save; ali nijedna od tih glavnih rèka neima u zemlji ni izvora ni ušća. Aniža prima Saleu. Mura protiče zemlju u duljini od 336 kilom., a na kutu pritiče joj Murica. Drava protiče ju u duljini od 123 kilom.; Sava, pripadajuća k zemlji lèvim svojim brègom, prima Savinu i medjašnu Sutlu. Truna i Raba imaju u zemlji svoja vrelišta: Rabi pritiče Bistrica i Lafnica, Truni pako pritiču vode iz jezeraš štajerskoga solno-komorskoga dobra. Osim tih jezeraš ima u štajerskih dolinah i planinah više manjih i većih jezeraš. — Medju toplimi vreli najznatnija su u Laškom, Vlaških i Dobranskih toplicah; slatinske: su kupelj u Ausseu (Uovu), kiselice u Gleichenbergu i Rogatecu.

Pošto se zemlja proteže od sèvera k jugu i pošto je u različitih visinah: za to joj je i podnebje vrlo različito. Srednja je godišnja toplota u Ausseu 5.8° C., Admontu 6.2° C., Gradcu 9.1° C., a u Celju 9.9° C. Dočim je u alpskih krajevih gornje Štajerske podnebje oštro i studeno, blago je i toplo po ravninah na dolnjoj Muri i Dravi. Dočim se tamo jedva koncem listopada žanje zob, rode ovdè žestoka vina, a ušpèva i kukuruz.

§. 103. Žiteljstvo.

Štajerska ima do 1,138.000 stanovnikah ili $5\frac{1}{2}$ postot. austr. zemaljah. Prema površini žive 51 duša na 1 □ kilom., najgušće je naseljen osim gradačke okolice (98) kotar lipnički (84), a najredje gröbminžki (15). — Stanovnici su po narodnosti Nĕmci ($63\frac{1}{10}\%$) i Slovenci ($37\frac{1}{10}\%$). Po vĕri su malo ne svi katolici ($99\frac{1}{10}\%$), koji spadaju pod dva biskupa: sekavskoga (u Gradcu) i mariborskoga. Zemlja broji 593 pastirska mĕsta i 41 samostan. Osim katolikah ima nĕšto evangelikah (7200) i židovah (750). — Stanovnici živu u 20 gradovah, 98 trgovištah i 3834 sela.

§. 104. Fizična kultura.

U Štajerskoj žive o gospodarstvu i šumarstvu do $72\frac{1}{10}\%$ odrasloga žiteljstva. Premda je Štajerska gorovita ($\frac{9}{10}\%$), te ju je teško obdĕlavati, nu ipak je izvrstno obradjena. Najplodovitiji su prĕdĕli rĕčne doline, osobito Mure i Murice i nĕkoje ravnine, navlastito u srĕdnjem kraju. Od plodovite zemlje ($92\frac{1}{10}\%$), najviše ima šumah (do $45\frac{1}{10}\%$) i oranicah ($18\cdot6\frac{1}{10}\%$), zatim slĕde pašnjaci ($15\cdot3\frac{1}{10}\%$) i livade s vrtovi ($11\cdot7\frac{1}{10}\%$), a najmanje ima vinogradah ($1\cdot4\frac{1}{10}\%$).

Medju ratarskim plodovi rodi na godinu žita 6·4 mil. hekt. (10·3 mil. vag.), najviše kukuruza (1·3 mil. hekt., u dolnoj Štajerskoj), pa raži (1·2 m.), pšenice, zobi (1·4 m.) i heljde. Soĕiva rodi 158.000 hekt. Koruna se izvodi 2·2 mil. hekt. (3·5 mil. vag.), repe 3·6 mil. hekt., kupusa (23 mil. gl.), izvrstne dĕteline preko 1·8 mil. c.; izvodi se takodjer lan i konoplja (3·3 m. kil.) i nĕšto hmeljja (600 c.). Iz voĕa (200.000 hekt.) izvodi se mošt. Vina rodi (u južnoj Štajerskoj) za srednjih godinah 290.000 hekt., medju tim su nĕkoje vrsti (crešnjevaĕko, lotmržko i dr.) plemenite; šume daju 2·9 mil. kub. met. drvah.

Obilje planiĕskih pašnjakah u prilog je stoĕarstvu, koje je po zemlji vrlo razgranjeno; goje se osobito goveda (600.000), svinje (486.000), ovce (204.000), konji (60.000) i koze (39.000). Medju konji odlikuje se osobito pasmina anižke doline, a medju kravami najpretežnija je pasmina muriĕke doline. Ovĕarstvo daje 4000 c. vune. Izmedju lovinah dolazi u gornjem kraju jelen i divokoza. Medju peradom odlikuju se kopuni, kojima se trgovina tĕra. Pĕlarstvo daje 5500 c. meda i voska, a gojitba svilacah sve to više napreduje.

Medju rudnimi izvodi najznatnije je želĕzo, sol i ugalj, a drugih se rudah (mĕda, sumpora i dr.) malo dobiva. Glasovita rudna

gora kraj Eisenerza i drugi majdani daju preko 2 mil. c. željeza i nada; Aussee 280.000 c. soli, a ugljenici u Murinoj i Muričinoj dolini preko 19³/₄ mil. c. uglja. U močvarnoj dolini Aniže zapremaju tresetišta veliki prostor (1000 jutarah).

§. 105. Industrija i obrtnost.

Željezarstvo u Štajerskoj daleko nadmašuje sve ostale obrtne grane, jer vrédnost željeznih obrtninah iznosi preko 4 mil. for. Tu ima samokovah za željezo i mēd, valjaonicah prvoga reda (Eisenerz, Neuberg i Mariazell), 23 kosarnice, 2 velike i 3 male tvornice strojevah. U Vordrnbgru ima 14 taonicah, isto toliko i po drugih prēdēlih gornje Štajerske. Izvadjanje obrtninah od drugih kovinah (mēda, tutije i dr.) takodjer nije neznatno. Glede ostalih obrtnih strukah znatne su tvornice kemijskih tvorinah, tvornica duhana u Fürstenfeldu, pivare, staklane (16), tvornice papira, pa izvadjanje zemljene, pamučne, vunene, kožnate i drvene robe. Ob industriji i obrtu žive u Štajerskoj 13% odrasloga žiteljstva.

§. 106. Trgovina i prometala.

Medju prirodninami sol i željezne obrtnine najznatniji su predmeti, što se izvan zemlje razvoze. Štajersku prosēcaju dvē željeznice, južna i Rudolfova, koje su pobočnom prugom medju sobom skopčane. Od Maribora vodi pruga na zapad, a od Pragerhofa i Židanoga mosta na iztok. Glavna cesta prosēca zemlju od sēvera k jugu; od Maribora i Bruka vode ceste u Gornju Austriju i Saleburžku, od Gradea u Ugarsku, a od Maribora u Hrvatsku. Duljina cestah iznosi 5045 kilom. Od povodnih putevah jedina je Sava prikladna za plovitbu uz vodu, a po ostalih plovi se samo niz vodu. Na promak su trgovini trgovačko-obrtničke komore u Gradeu i Ljubnu.

§. 107. Duševna kultura.

Štajerska broji 747 pučkih školah (3 gradj.), a medju 100 za školu dorasle dēce polaze ju 56. Za obrazovanje učiteljah ima 3 učiteljišta. Veliki su gimnaziji u Gradeu (2), Mariboru i Celju, u Gradeu i Mariboru su velike realke, u Ljubnu i Optuju mali realni gimnazij, a u Gradeu mala realka. Za višu nastavu obстоje u Gradeu: sveučilište, tehnika i trgovačka akademija. U Mariboru i Admontu su bogoslovna učilišta; u Ljubnu rudarska akademija, a u Gradeu

*

ratarska škola. Nauku podpomažu društvo historijsko i prirodoslovno, knjižnica sveučilišna i ona tehničkoga zavoda (Joanneum), te odlične naučne sbirke. — Među dobrotvornimi zavodi najznatniji je zavod za gluho-něme i slěpe obća bolnica, sirotište i dr.

§. 108. Zastupstvo i oblasti.

Zemaljski se sabor sastoji od zemaljskoga kapetana, dvajuh biskupah i 61 zastupnika. Zemlja bira u državno vćće 23 zastupnika.

Naměstništvo vodi zemaljsku upravu, a njemu su podredjena 3 magistrata (gradački, mariborski i celjski) i 19 kotarskih poglavarstvih. — Područje višega zemaljskoga suda u Gradcu odnosi se takodjer na Korušku i Kranjsku, a njemu je podredjen zemaljski sud u Gradcu, okružni (2) i kotarski (63) sudovi. — Financijalnu upravu vodi financ. zemaljsko ravnateljstvo, a podredjena su mu 3 kotarska ravnateljstva, carinski i porezni uredi, lutrija, tvornica duhana, rudarske oblasti i rudarska akademija. Osim toga postoji ravnateljstvo poštah i brzojavah i rudarska satništva.

§. 109. Prihod i razděljenje.

Zemlja platja 3·92 mil. for. Izravnih, i 7·86 mil. for. neizravnih porezah. Na svakoga stanovnikah ide 12 for. porezah. Prihod zemaljskoga fonda iznosi 1·9 mil. for. Gradac ima godišnjega prihoda do 600.000 for., Maribor preko 50.000 for. a Celj 17.000 for.

Štajerska se obićaje děliti na gornju, srednju i dolnju. Gornja obsiže porěčje Trune, Aniže i Mure do klanca Rõthelsteinskoga; na dolnju spada porěčje Drave i Save; a medju obimi leži srednja Štajerska, obsižuća ostalo porěčje Mure, vrelišće Rabe i njezinih pritokah.

§. 110. Topografija.

Zemaljski glavni grad **Gradac** (*Graz*) prostire se na obih stranah Mure i na podnožju Šlossbrga (126 m.) u plodnoj dolini, opasanoj od svuda lěpimi gorami, te broji (s 5 predgradjah) 81.000 stan. Među gradjevinami znatna je stolna crkva, mauzolej Ferdinanda II., starinska zemaljska kuća, vćcnica, i druge crkve i sgrade. Svojim položajem u sredini medju Dunavom i Jadranskim morem uzdržaje živahnu trgovinu s Ugarskom i Trstom; ima više tvornicah: papira, sukna (Lohden) i strojevah. Ima razne naučne zavode,

sbirke, književne, dobrotvorne zavode i društva. — Glavnomu gradu na sjeveru leže opatije (iz 12. veka) Rein i Borovo (Vorau), a na podnožju Šukela Radegund s mrzlicami. — U području Rabe Fürstenfeld (4000 st.) s velikom tvornicom duhana. — Gleichenberg s lekovitim vreli, za koja su već Rimljani znali. — Radgon (Radkersburg) na izlazu Mure u vinorodnom predelu. — Lipnica (Leibnitz) na mestu rimskoga *Flaviumsolvense*. — Köflach s bogatimi ugljenici. Sva su ova mesta u srednjoj Štajerskoj.

U gornjoj Štajerskoj: Bruck (Most) na Muri (3000 st.) na uštju Murice i razkrštju koruško-saleburške ceste, južne i Rudolfove željeznice, teta živahnu trgovinu sa željeznom. — Ljubno (Leoben), 5000 st., s rudarskim učilištem. Judenburg (2400 st.). — Admont i Lambert opatije Benediktinske. — U Muričkoj dolini trgovište Mürzzuschlag (1500 st.) i velika željezara Neuberg. — Rottenmann (1300 st.), varošica, a nedaleko se diže gradina Strehau. — Na skrajnom sjeveru trgovište Mariazell, glasovito zavetno mesto s velikom ljevaonicom željeza. Na kuku Aniže Hiflau s talionicom, na podnožju Erzberga Eisenerz (trgov. s okolicom 4000 st.) s neizerpivimi rudami; obrtno trgovište Vorderberg (4500 st.). — Na sjevero-zapadu, u štajerskom solno-komorskom dobru, leži u romantičnom kraju punom jezerah trgovište Aussee (2500 st.) sa slatinskim kupeljima.

U donjoj Štajerskoj najznatniji su gradovi Maribor (Marburg, 13.100 st.) na Dravi, Celje (4200 st.) na Savini. — Ptuj (3400 st.) stara rimska varoš *Petovium* s rimskim i staro-slovenskim starinama, trguje s Ugarskom i Hrvatskom. — Glede vinarstva znatna su mesta Lotmrk i Pekra (Piekern), radi toplicah Laško (Tüffer) i Dobrna (Heuhaus), slatine u Gleichenbergu i kraj Rogateca (Rohitsch) mnogo se polaze, rogatske se kisele vode preko $\frac{3}{4}$ mil. staklenicah u godini razvozi.

V. Koruška.

§. 111. Prirodni odnošaji.

Vojvodinu Korušku sastavlja srednji dio gornjo-dravske doline, koja se uvalila medju središnjimi i južnimi Alpami, a zatvara ju od onih južna, a od ovih sjeverna ostrmina. Koruškoj iznosi površina $10.373\frac{1}{3}$ [] kilom. (188.39 g. [] m.) ili $3\frac{1}{4}\%$, od površine austr. zemaljah.

Steruč se Koruška na obijuh stranah gornje Drave i pobočnih joj dolinah, koje stranom uzporedno, a stranom popreko idu, ima na sjeveru Visoke Ture, a na jugu Karnske Alpe i Karavanke. Širokih dolinah i malih ravninah neima mnogo, ponajviše oko glavnoga grada. Tim je Koruška s najveće strane gorovita, najniža joj je točka izlaz Drave (313 m.), dočim joj njezin ulaz na visini od 566 mt. nad morem leži.

Drava je glavna reka, koja pred Gornjim Dravbregom (Drauburg) u zemlju ulazi, protiče ju 163 kilom. u duljini, a izlazi izpod Dolnjeg Dravbrega. Pritoci su joj Bela, Jezera, Zila, Krka i Labuda. Bela, odtok ledenika Paštaričjega, pravi više slapovah (Děvičin skok i Cirkniški slap kraj Dolah). Jezera postaje iz ledenika Hafnerspitze i prima Maltu. Krka prima Molnicu, Gorčicu i Glinicu. Labuda protiče u srednjem toku široku dolinu, a Zila si je pred uštjem utrla put gorskom urvinom. — Znatnija su jezera Bělo, Millštatsko, Osojansko i Vrbsko, sva se, osim Osojanskoga, steru ravnom dolinom uzporedno.

Koruška ima prema visini glavne i pobočnih dolinah vrlo različito podneblje. U gornjoj je Koruškoj zrak oštar, a u donjoj blaži. Srednja godišnja toplota u Celovcu iznosi 7.4° C. Najtopliji je kraj prema jugu otvorena, a u ostalom zaklonjena dolina Labudska, u kojoj plemenitije voće uspěva, dočim u sjevero-zapadnih visokih dolinah jedva ječam dozrěva.

§. 112. Žiteljstvo.

Koruška ima 337.700 dušah ili 1 $\frac{2}{3}$ % austr. zemaljah. Relativno žiteljstvo iznosi 33 stan. na 1 □ kilom. i mēnja se medju 41 (velkovački) i 16 (spitalski kotar). Stanovnici su po narodnosti Němci (69%) i Slovenci (31%), potonji živu ponajviše Dravi na jugu. Osim protestantah augsburžke ispovědi (5%), ostali su žitelji katolici (95%) te spadaju pod biskupa krčkoga, koj stoluje u Celovcu, a podređeno mu je 370 pastirskih mēstah i 12 samostanah. — Stanovnici su poděljeni na 10 gradovah, 28 trgovištah i 2911 selah.

§. 113. Zemaljska kultura.

Medju odraslim žiteljstvom 68% žive o gospodarstvu. Pošto je Koruška, osobito u gornjem kraju, planinasta, ima do 12 $\frac{1}{2}$ post. neplodovitoga tla. Od plodovite zemlje najviše zapremaju prostora

šume (40·33‰) i pašnjaci (23·13‰), pa oranice (13·16‰), a najmanje livade s vrtovi (11‰). Dolnja Koruška plodovitija je od gornje, ali i ova ima plodovitih predjela, Turje, zilsku dolinu i dr. U dolnjoj Koruškoj odlikuje se plodnošću grobničko i celovačko polje, labudska i junska dolina. Među ratarskim izvodima žita rodi 2 mil. hekt. (3·2 mil. vag.), ponajviše zobi i raži (svakoga po 700.000 h.), pa pšenice (225.000 h.), ječma, nešto kukuruza (200.000 hekt.), heljde i prosa. Žita dakle ima Koruška malo. Osim toga izvodi se 50.000 hekt. sočiva, $\frac{1}{4}$ mil. hekt. koruna, toliko i repe, a 5·7 mil. gl. kupusa; djeteline 1·5 mil. c., lana i konoplje 18.000 cen. i voća 26.000 hekt. Iz šumah se dobiva preko 1·6 mil. kub. met. drvah, dočim je vinogradarstvo (65·55 hekt.) samo na nekoliko mjesta stegnuto te nosi do 3000 hekt. vina.

Buduć da Koruška obiluje alpskim pašnjaci, zato joj je i stočarstvo vrlo znatno, navlastito govedarstvo (233.000 gl.) i ovčarstvo (177.000 gl.), koje daje 15.000 c. krupne vune; konjah broji 23.000, kozah 37.000, a svinjah do 100.000. Oko pčelarstva se nastoji u topljih dolinama dolnje i u zilskoj dolini gornje Koruške: 63.000 uljstah daju preko 4000 c. meda i voska.

U nijednoj austrijskoj zemlji ne živi u razmjeru toliko sveta od rudokopnje i rudarske obrti, koliko u Koruškoj. Poglavitice su rude željezo, olovo, tutija i ugalj. Glavni su majdani željeza kraj Hüttenbrga i Volsprga, a olova oko Plibrga i u Rablu. Željeza se dobiva 1.347.000 cent., olova 72.000 c., tutije 20.000 c. i 1.550.000 cent. smedja uglja.

§. 114. Industrija i trgovina.

U Koruškoj žive o industriji i obrtnosti do 14‰ odrasloga žiteljstva. U Koruškoj je kovinska industrija, a navlasito željezarstvo, najvažnija. Preko 100 tvornicah bavi se izradbom željeza, među timi velike su tvornice u Prevelju, sv. Grtrudi kraj Volsprga, Frančahu i Buchscheidenu, a 30 drugih tvornicah izvode obrtnine iz drugih kovinah; nekoliko ima tvornicah za tkanine, za slador, kemijske tvorine i kožnine. Mnogo više ima malih obrti, među koje se broje i pivare.

Dravom se izvoze drva, olovo i željezo. Izvažaju se također i konji i goveda, željezne tvorine (žice, čavli, kose i nadenina), gledja olovna, sukno i roba remenarska.

Od cestah (2500 kilom.) najznatnije su dvj, koje se križaju u Celovcu; od tih prolazi jedna od sjevera k jugu, a druga od zapada

k iztoku. Željeznice (Rudolfova s ogranci), koje prosjećaju za sada iztočni dio zemlje znatno će podpomoći trgovinu u zapadnom kraju, kadno se spoje s Tirolskom i Kranjskom. — Drava nosi kroz Korušku splave samo niz vodu, a po Vrbskom jezeru plovi parobrod, koj podpomaže promet među Celovcem i Bělakom. — U Celovcu je trgovačko-obrtnička komora.

§. 115. Duševna kultura.

Koruška broji 318 pučkih školah i 2 učiteljska obrazovališta, a među đecom za školu doraslom polaze ju do 58 post. U Celovcu je bogoslovni zavod, veliki gimnazij, velika realka, mali je gimnazij u sv. Pavlu a realni u Bělaku. U Celovcu je prilična knjižnica i zemaljski muzej, u kojem ima važnih sbirkah. Društvo slovensko sv. Mohora u Celovcu izdaje pučke knjige, te znatno djeluje na obrazovanost seoskoga naroda. — Među dobrotvornimi zavodi ima ludnicu, sirotište, zavod za gluho-něme, bolnicu i više društva.

§. 116. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Zemaljski sabor sastavlja zemaljski kapetan, biskup krčki i 36 zastupnikah. Zemlja bira u državno vće 9 zastupnikah.

Zemaljskoj vladi u Celovcu, koja vodi zemaljsku upravu, podređeno je 7 kotarskih oblastih. Zemaljskomu sudu podređeno je 28 kotarskih sudovah. Financijalno zemaljsko ravnateljstvo nadgleda carinare, porezne i šumarske urede, a rudarsko satništvo nadzire rudarstvo.

Koruška platja 1·12 mil. for. izravnih, a 1·94 mil. for. neizravnih porezah. Na svakoga stanovnika ide 10·5 for. porezah. Zemaljski fond ima 266.000 for., a grad Celovac preko 55.000 for. godišnjega prihoda.

§. 117. Topografija.

Zemaljski glavni grad Celovac (*Klagenfurt*) prostire se uz Vrbsko jezero i Glinu, broji s 4 predgradja 15.200 stan. Grad je obrtan i uzdržaje živahnu trgovinu. Najznatnija je sgrada zemaljska kuća s lěpimi dvoranami. Na sěveru je gospo-svetsko polje, gdje se jošće nalazi kamena zavěrna stolica starih vojvodah; prěděl obiluje rimskimi starinami (*Virunum*). — Botrinje (*Kloštar*) s velikom tvornicom sukna; Borovlje sa znatnom tvornicom pušakah; Prevolje i Hüttenberg sa znatnom želěznom industrijom,

— **Velkovec** (Völkermarkt, 1600 st.), varošica s marvinskimi i žitnimi sajmovi. — U Labudskoj dolini opatija sv. **Pavla** i varošica **Wolfsberg** s mnogimi tvornicama. Kraj sv. **Lenarta** izvire slatina. U dolini gornje Krke: **Kerka** (Gurk) i **Strassburg**, stare biskupske stolice. — Sv. **Vid** (3000 st.) do 16. veka gl. grad **Koruške**, a od ovud na sèveru **Breže** (Friesach) medju 3 gradinama. **Trg** (Feldkirchen, 5000 st.), trgovište i gradina **Visoka Ostrovica** na kamenitoj glavici. Sva su ova mēsta u dolnjoj **Koruškoj**.

U gornjoj **Koruškoj**: **Bēlak** (4500 st.) na razkrštju želēznice, uzdržaje živahan promet i ima gotičku crkvu. — **Blibrk** i **Kapla** s najvećimi olovnici. U Belinoj dolini **Naborjet**. **Potablo** (Ponteba) tvrdjica na **Beli** pokraj mletačke medje. **Rajblu** na jugu klanac *Predil*. U zilskoj dolini sv. **Mohor** (800 st.). — **Trbiž** nad **Zilicom**. — Na **Dravi Špital** (1650 st.). — **Gmünd** (800 st.) na **Lizeri**. — Kraj **Sachsenburga** stara je gradina. **Gornje Bēlani** (4400 st.) u dolini gornje **Bele**, a na njezinom kraju selo **Heiligenblut**, opasano s tri strane ledenici, ima veličanstvenu crkvu sv. **Bricije**.

VI. Kranjska.

§. 118. Prirodni odnošaji.

Vojvodovina **Kranjska** obsiže u površini 9988 $\frac{1}{3}$ [] kilom. (181·4 g. [] m.) ili 3·3 post. austr. zemaljah.

Kranjska je visočina medju **Karavankami** i dolinom **Kupe**, obsižuća **Julske Alpe**, **Idrijske gore** i sèvero-iztočni dio **kraške visočine**. Položina se prostire od sèvero-zapada prem jugo-iztoku, od **Triglava** do izlaza **Save** u **Hrvatsku**. Na sèvero-zapadu diže se ogroman sklop **Triglav**, koj opasuje dolinu **Bohinjsku**. **Karavankah** se hvataju na iztoku **Kamničke planine**. Onkraj **Idrice** i **Sore** prostire se suha visočina **Kraška**, zatvarajuća više plodnih dolovah, a ujedno je sglobom medju **Alpami** i gorjem **Balkanskoga** poluotoka. U **kraškom području** ima mnogo lēpih špiljah: **Postojnska**, **Magdalenska**, **Planinska** i dr.

Glavna je rēka **Sava**, koja postaje iz **podkorēnske** i **bohinjske Save**. Pritoci su joj: **Sora**, **Bistrica tržička**, **Kokrai Bistrica kamnička**. S jugo-zapada prima **Ljubljanicu**, koja

kao Pivka u Postojnsku špilju ponire, izlazi kao Unca, a od Vrh-nike kao istoimena rečica, protiče ljubljansku močvarinu. Jošte prima Krku, koja takodje 2 put ponire. U dubokoj dolini vijuga se Kupa kao medjašni potok. Na područje Jadranskoga mora spada Vipava i Idrica, koje utiču u Soču; Reka pako ponire te se iza dugoga toka kao Timav u more izliva. — Savinom vrelištu 3 su krasna jezera: Korénsko, Bohinjsko i Bledsko. Potonje je na izlazu Savice iz doline bohinjske. Cirkničko je jezero u nutrnjem kraju, spada među periodička kraška jezera, jer mu voda ponikvama dotiče i odtiče. U zemlji su dva lèkovita vrela u Toplicah i u Bledu.

Kao što se Kranjska prema obliku svojega površja razlikuje na gornju, donju i nutrnju, tako joj je različito i podnebjje. Gornja je Kranjska studenoga planinskoga podnebjja, gdje dosta puti na gorah sněži i srpnja mēseca. Dolnja Kranjska ima na mēstih navlastito u Vipavi podnebjje blago, koje prija vinovoj lozi, a u ustalom je mrzlo. U nutarnjoj Kranjskoj podnebjje je u obće studeno, a česta bura čini da je oštrije i neugodnije. Ljubljani je srednja god. toplota 9.4° C., a Novomu mēstu 9.8° C.; najviše kiši u proljetu i lēti.

§. 119. Žiteljstvo.

Kranjska ima 466.000 stanovnikah, ili $2\frac{1}{4}$ post. austr. zemaljah. Relativno žiteljstvo iznosi 47 na 1 [] kilom., najguštje je naseljen kotar kamnički (62), a najredje kotar radoljički (u planinskom kraju, 24).

Stanovnici su po narodnosti najpretežniji Slovenci, kojih ima preko $91\frac{1}{2}\%$, ostali su Nēmc i s a $5\frac{1}{2}\%$ i Hrvati (Bēli Kranjei), kojih ima do $3\frac{1}{2}\%$. Nēmci žive u Kočevju, na sēvero-zapadnom okraju (Beloj Peći) i u glavnomu gradu; Hrvati u jugo-iztočnom kraju uz hrvatsku medju. — Osim nēkoliko pravoslavnih (307), evangelikah (322) i židovah (22), žitelji su vēre katoličke ($99.8\frac{1}{2}\%$), te su podredjeni biskupu ljubljanskomu. Kranjska broji 276 pastirskih mēstah i 8 samostanah. — Stanovnici su podēljeni na 14 gradovah, 23 trgovišta i 3194 sela. Jedno jedino mēsto (glavni grad) ima preko 20.000 dušah, a od ostalih mēstah neima nijednoga, koje bi brojilo preko 10.000 dušah.

§. 120. Fizična kultura.

U Kranjskoj žive o gospodarstvu 69 postot. odrasloga žiteljstva. Premda zemlju zastiru visoke planine i kameniti kras, ipak ima neplodovitoga tla samo 5 $\frac{1}{2}$ %_o. Od plodovite zemlje gotovo dvě trećtine zapremaju šume (43%_o) i pašnjaci (20%_o) zatim slěde livade s vrtovi (16·46%_o), pa oranice (13·63%_o), a vinogradi neobsižu niti 1 post. (9642·8 h.). Najplodovitiji su předěli oko Vipave i Ljubljane, sorička dolina i polje sv. Jerneja, a visoki je Kras većinom gol. Žita rodi do 1·5 mil. hekt. (2·4 mil. vag.). Medju žitnimi plodovi najviše se izvodi zobi (446.860 hekt.), pšenice (230.766 hekt.), raži (196.516 hekt.) i ječma (188.000 hekt.), pa kukuruza, prosa i heljde. Sočiva rodi 20.000, a koruna 1,371.400 hekt., k tomu 150.000 hekt. repe, 2,800.000 gl. kupusa i preko 1 mil. c. děteline. Lana i konoplje izvodi se malo, znatno više rodi voća (28.000 hekt.), a vina u dolnjoj Kranjskoj (osobito u dolini vipavskoj preko 110.000 hekt. Šume daju 1,830.000 kub. met. drvah za gorivo i gradju; lěs za brodove izvozi se k moru.

Stočarstvo u Kranjskoj nije osobito razvito, jer je razrovano tlo travnikom na užtrb. Konjah je nabrojeno do 20.000, gornjokranjska pasmina je najbolja; govedah 190.000, ponajviše obične bagre, koja se u Trst za klanje izvozi; ovacah (ponajviše prostih) ima 85.000, kozah 17.000 i 64.000 svinjah, kojih gojitbu podpoмаže obilje bukove i hrastove šume. Perad se u obilju goji, te se prodaje u Trst. Pčelarstvo nosi 3400 c. voska i meda, ovčarstvo preko 2000 c. vune, a svilarstvo preko 70 c. čahuricah.

Kranjska nije rudami osobito bogata, nu ipak se žive (u Idriji) dobiva više, no u ikojoj (iza Španije) drugoj europskoj zemlji, na godinu 7669 c. Rudnici želěza (10) daju preko 100.000 c. sirova i livena želěza, mědi se dobiva do 2000 c., a smedjeg uglja (Zagorje) preko 3 mil. c. Cretišta kraj Ljubljane obiluju tresetom.

§. 121. Obrtnost i promet.

Želězare u Bohinju, Kokri, Dvoru kraj Žužemberga, pa tvornica rašpah kraj Tržića izvode želězninah u vrědnoti od 700.000 for. Zatim ima više tvornicah kamenih, glinenih i kožnatih tvorinah; čistionica sladora, několiko papirnicah, predionicah i tvornicah pamučnih i vunenih tkaninah, tvornicah kemijskih tvorinah i žestokih pitjah.

Poglavitiji su predmeti kranjske trgovine : živa iz Idrije , železne obrtnine, drva za gorivo i lës za brodove, platno, papir, kože, goveda, svinje, perad i dr. Osim žita uvozi se poglavito roba kolonijalna i obrtnine. U Ljubljani je trgovačko-obrtnička komora.

Kranjska je sa svojim cestami (2814 kil.) u savezu s Koruškom, Štajerskom, Primorjem i Hrvatskom. Zemlju prosëca južna železnica, od koje se razdvaja pruga, koja spaja Ljubljanu s Bělakom ; druga pruga vodi iz sv. Petra na Rëku. Medju povodne ceste spada Sava od Zidana mosta i Ljubljana, koja nosi omanje ladje.

§. 122. Duševna kultura.

Kranjska broji 235 pučkih školah i 2 učiteljska obrazovaništa ; a od 100 dëce, koja su za školu dorasla, polazi ju 63. U Ljubljani i u Novom mëstu su veliki gimnaziji , a u Krajnju i Kočevju mali gimnaziji. U Ljubljani je velika realka i bogoslovno učilište. Od strukovnih učilištah ima školu primaljsku , gospodarsku, trgovačku i za podkivanje. Obëu obrazovanost podupire naučna knjižnica, zemaljski muzej sa svojim sbirkami , historijsko društvo i matica slovenska u Ljubljani.

§. 123. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Zemaljski sabor sastavlja zemaljski kapetan, biskup i 36 zastupnikah. Zemlja bira u državno vëće 10 zastupnikah.

Zemaljskoj vladi podredjen je magistrat ljubljanski i 11 kotarskih oblastih. Sudišta su prve molbe zemaljski sud u Ljubljani, okružni u Novom mëstu i 30 kotarskih sudovah. Zemaljskomu financijalnomu ravnateljstvu podredjeni su porezni uredi , carinara, zemaljska blagajna i rudarski ured u Idriji.

Kranjska platja 1·4 mil. izravnih , i 2·17 mil. neizravnih porezah. Na svakoga stanovnika ide 9·5 for. porezah. U zemaljsku zakladu ulazi godišnje 250.000 for.

§. 124. Topografija.

Glavni je zemaljski grad **Ljubljana** (23.000 st.) sagrađjena na onom mëstu , gdë je nëgda bila rimska *Aemona* , koju je Atila razorio. Medju mnogimi crkvami najznatnija je stolna crkva, a medju starimi sgradami zemaljska kuća i gradina, koja je sagrađjena na vrhu brežuljka , što se diže malo ne usrëd grada. Osim tresetine okolica je vrlo prijatna.

U gornjoj Kranjskoj poglavito je město **Krajinj** (2200 st.), znatno tržište na utoku Kokre u Savu i na razkrštju cestah. — **Loka** (2100 st.) bijaše dobro freisinžkoga biskupa. — **Kamnik** (2100 st.) sa znatnom marvinskom trgovinom. — Nedaleko **Radoljice** dražeštno leži na jezeru kupalište **Bled**. — **Tržič** (1900 st.) s tvornicami želėzninah, nada, i rašpah. — **Bistrica** u **Bohinju**, gdě žiteljstvo ove kotline (500 d.) o rudarstvu žive.

U dolnjoj Kranjskoj: **Novo město** (2000 st.) s trgovinom plodínah i obrtninah. — **Toplice** stoplim vrelom. **Kostanjevica** (900 st.), varošica na Krki sa zavětnom crkvom. — **Metlika**, glavno město slovenske župe. — **Kočevje**, staro-němačka naselbina u kraškom dolu. — **Ribnica** (1100 st.), tržište drví. — **Krško** (1200 st.) na Savi, gdě se nalazi rimskih starinah (*Noviodunum*). Na užtju Krke takodjer se izkopalo rimskih starinah.

U nutrnjoj Kranjskoj: **Idrija** (4000 st.) s rudnici žive. — **Vipava** (1800 st.) u plodnoj i toploj dolini. — **Postojna** (2000 st.), u dolini Pivke, na glasu radi svojih veličanstvenih špiljah. Blizu je **Magdalenska špilja**. Kraj **Planine** je **Unčina**, a nedaleko sv. kancijanska špilja. — **Cirknica** (1500 st.) kraj istoimena jezera.

VII. Primorje.

§. 125. Prirodni odnošaji.

Primorje obsiže pokneženu grofoviju **Goričku** i **Gradišku**, grad **Trst** sa svojim kotarom, i markgrofoviju **Istru** s **Kvarnerskim** otoci, sve to ukupno ima 7988 $\frac{1}{2}$ [] kilom. (145 g. [] m.), ili 2·7 postot. austr. zemaljah. Od toga obsiže **Gorica** i **Gradiška** 2953·28 [] kilom. ili 53·64 g. [] m. **Trst** s kotarom 93·80 [] kil. ili 1·70 g. [] m., a **Istra** 4941·51 [] kil. ili 89·74 g. [] m.

Primorje je sve gorovito osim ravninah na užtju řekah. Medju timi ravninami najveća je na **Soči**, te je zalazeći dio ravnice **furlanske**, koja spada k nizini **gornjo-talijanskoj** (mlětačkoj). Površje je malo ne sama kršovita razrovana visočina, navlastito **Istra**, koja se prema iztoku sve to više diže. **Kvarnerski** su otoci kršovita vrhpolja, manji su otoci (*Scogli*) puki grebeni, ponajviše goli, redko gdě grmljem zarasli.

Sjeverni kraj mora Jadranskoga zalazi u zaljev tršćanski, zatim tržićki, milski, koparski i piranski. Tjese drage zovu se kanali (Limski, Raški), tako se isto zovu i morska tjesna: Kvarner medju istoimenim otocima, Istrom i Cresom; Mali Kvarner medju Cresom i Rabom. Rjeka su svekolike primorjice: Soča s pritocima Idrijom i Vipavom, Timav, Kvjet, Dragonja, Raša i Boljunšica, koja utiče u jezero Čepičko. Na Cresu sleglo se u vrletnom koritu jezero Vransko.

Podnebje je na gornjoj Soči i u gorovitim krajevima oštro, na donjoj pak Soči i u primorskim predjelima južno-europsko. Gorica u zaklonjenom položaju ima vrlo blago podnebje, srednja joj je god. toplota 13° C., dočim je Trstu 14.2° , a Puli 15° C. — Vjetrovi dolaze ponajviše sa iz.-sjev.-iztoka t. j. bura, koja postaje time, što se izravnuje mrzao zrak gorski s toplim zrakom morskim. Jug donosi kišu, koja u jeseni najviše pada.

§. 126. Žiteljstvo.

Primorje broji 600.525 stan. ili 2.8 post. austr. zemaljah. Od toga ide na Trst s kotarom 123.100, na Goricu i Gradišku 204.076 a na Istru 254.900 stan. Srednja gustoća iznosi 74 na 1 [] kil.; u tršćanskom kotaru 572, u Gorici i Gradiški 69, a u Istri 52; najredje je naseljen alpski kraj (Tomin 35). Žiteljstvo je podjeljeno na 28 gradovah, 22 trgovišta i 991 selo. Istra ima više starih varošica i mnogo malih selištah.

U Primorju je žiteljstvo po narodnosti mješovito. U Trstu s kotarom preko polovice stanovnikah su Slovenci, $\frac{1}{3}$ Talijani, do 8% Njemci, i $4\frac{1}{2}\%$ izraelitjani. U Gorici s Gradiškom su $\frac{2}{3}$ Slovenci, 7% Talijani, $\frac{1}{4}$ Furlani, a 0.9% Njemci. U Istri ima 12% Slovenacah, 57% Hrvatah i Srbah, 30% Talijanah i 1% Rumunjah. Talijani žive po nizini donje Soče i većim primorskim mjestima; Njemci u Trstu, Gorici i po nekim seoskim općinama; a Rumunji oko Čepičkoga jezera.

Žiteljstvo je malo ne sve vjere katoličke (98.6%) te je podredjeno nadbiskupu goričkomu i biskupom tršćansko-koparskomu, porečko-pulskom i krčkomu. U svemu ima 472 pastirska mjesta i 23 samostana. Osim katolikah ima nešto iztočnih grakah (0.3%) u Trstu i kraj Pule, nešto evangelikah (0.3%) u Trstu, a izraelitjanah (0.8%) najviše u Trstu, Gorici i Gradiški.

§. 127. Fizična kultura.

U Primorju žive o gospodarstvu samo 42 post. odrasloga žiteljstva. Krševiti su predeli najneplodniji. Sèverna Istra ima bolje tlo od južne, dočim Gorica i Gradiška ima više plodnih predèlah, osobito nizina na Soči, obiluje vodom te ima bujna i pitoma polja. Neplodovite zemlje ima preko 6 post.; medju plodovitim tlom obisižu pašnjaci do 39, šume 22¹/₃, oranice 17¹/₂, livade s vrtovi 12·2, vinogradi 2·32, a keštenici i maslenici ¹/₂%₀. — Žita rodi 600.000 hekt. (960.000 vag.), dakle ni toliko koliko ga treba žiteljstvo za hranu. Kukuruz i pšenica poglaviti su plodovi, zatim ječam, raž, zob i oriž (997.000 hekt.) u Sočinoj nizini; sočiva rodi 22.000 hekt., koruna 300.000 hekt., repe 71.000 hekt. i kupusa 1.000.000 gl.; voća u razmèrju malo rodi (40.000 hekt.), najbolje uspèva smokva, mendula i kesten. Vina rodi 390.000 hekt. (640.000 vèd.), ponajviše je težko, crno i nepostojano. Maslenici daju 25.000 c. ulja. Pošto neima mnogo šumah, drvah se prilično malo (306.000 kub. met.) dobiva.

Pošto su travnici slabi zato nemože ni stočarstvo naprèdovati. Kraj toga se ipak goje izvrstni konji (9000), goveda (109.000), margarci (2000), mazge (12.000), proste ovce (342.000), kojih meso nadomèštja nestašicu govedine, pa koze (20.000) i svinje (48.000.) Ovčarstvo daje 4000 c. krupne vune, a pèelarstvo (13.000 ulištah) nešto voska i meda (1060 c.). Znatnija je gojitba svilacah, koja daje preko 3000 c. čahuricah. More obiluje ribom, kojom se trgovina tèra i u nutrnje krajeve razasilja.

Primorje glede rudah spada medju najsiromašnije zemlje u monarhiji. Jedina Istra ima smeđja uglja (765.000 c.), kocelja, galice i morskih solanah, koje produciraju 700.000 c. soli. Nasuprot obiluje zemlja gradjevnim kamenom.

§. 128. Obrtnost.

U Primorju žive ob obrtnosti samo 12 post. odrasloga žiteljstva. U Goričkoj su predionice pamuka (2 izvode 900.000 c.), u Ajdovšini maštionica za crvenu predju i čistionica sladora. U trštjanskom kraju ima tvornicah žestokih pitjah, kemijskih tvorinah i strojevah, a gradjenje brodovah na velikih Lloydovih škverih (Stabilimento tecnico) vrlo je znatno. Gradjenje brodovah, tkanje domaćega platna i pečenje rakije poglavite su obrtne grane po ostalih krajevih ovih zemaljah.

§. 129. Trgovina i prometala.

O trgovini i prometu žive u ovih zemljah radi susjedstva mora preko 6 post. odrasloga žiteljstva. Pošto je Trst najznatnija luka u monarhiji za uvoznu i izvoznu trgovinu, time je i promet vrlo znatan. Jer Trstom ide veliki dio trgovine uvozne, a nešto i trgovine izvozne; zato je Trst ujedno i stovarištem za inozemsku robu, koja se ovamo dovozi, a zatim na brodovih dalje odpravlja. Od sve trgovine što se morem uvozi i izvozi $\frac{3}{4}$ otpada na Trst. Od prometa pako ovih zemaljah ide Trst $90\frac{1}{10}\%$, a ostalih 10 na druge primorske luke (Pulu, Piran, Rovinj i Lošinj). Najviše se uvozi pamuka, ulja i kave, a izvozi se brašno, žito, pamučnine i duge.

Željeznice skapču Trst sa zapadom, severom i iztokom. U Istri željeznice nadomještaju dobre ceste (2510 kil.), a glavno im stečište Pazin, odkuda se razilaze za Trst, Piran, Poreč, Rovinj, Pulu i Kastav (Rēku). Primorje broji 37 lukah. Sva znatnija primorska mjesta u redovitom su medju sobom savezu po Lloydovih parobrodih (63), koji u godini 1400 putevah prevale, prevoze 300.000 putnikah i trgovinah preko 108 mil. for. u vrēdnosti. Od svih krcatih brodovah (18.000), što jih unidje, ide polovina na Trst, a $\frac{9}{10}$ od vrēdnote uvozene robe.

Od rēkah brodive su Timav, Rizana, Dragonja i Kvēto (1— $1\frac{3}{4}$ mil.). Brodivi su prekopi Anfora, Nediža i Ausa.

§. 130. Duševna kultura.

Primorje broji 396 pučkih školah i 5 učiteljskih obrazovaništah, a od 100 dēce, koja su za školu polazi ju preko 46. Od toga ide na Trst s kotarom 71, na Goricu s Gradiškom 174, a na Istru 151 škola. Glede polaza ide na Trst s kotarom 50·6, Goricu s Gradiškom 40·5, a na Istru 37·2 $\frac{1}{10}\%$. Učiteljištah broji Trst 2, isto tako i Gorička, a Istra 1. — Trst ima 2 gimnazija, 2 velike realke, bogoslovni zavod, pomorsko-trgovačku akademiju, s kojom su spojeni muzeji i zvēzdarna, javnu knjižnicu, zbirke slikah i starinah. U Gorici je bogoslovno učilište u središnjem sēmeništu, veliki gimnazij i velika realka. Istra ima veliki gimnazij u Kopru i mali u Pazinu, a veliku realku u Piranu. U Malom Lošinjju je nautička škola. — Zavod za gluho-nēme ima Gorica, veliku bolnicu s ludnicom Trst, po gradovih ima bolnicah, ubožnicah i dobrotvornih društah.

§. 131. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Za tršćanski kotar je gradsko zastupstvo ujedno zemaljskim zastupstvom, a u državno vće bira 4 zastupnika. Gorički sabor ima 22, a zemlja bira u državno vće 4 zastupnika. Istarski sabor sastavlja zemaljski kapetan, 3 biskupa i 30 zastupnikah, a zemlja bira u državno vće 4 zastupnika.

Namještničtvu u Trstu podređeni su magistrati (tršćanski i gorički) i 11 kotarskih poglavarstvih (Trst 1, Gorička 4, Istra 6). Sudbene poslove rukovodi viši zemaljski sud, zemaljski i pomorski sud u Trstu i 28 kotarskih sudovah. Financijalnomu zemaljskomu ravnateljstvu podređena su nadzorništva (u Trstu, Gorici 2, i Istri 2), porezni, šumarski i prihodni uredi i lutrija. Središnjoj pomorskoj oblasti podređeni su lučki i pomorsko-zdravstveni uredi. Tu je također ravnateljstvo poštah i brzozavah i trgovačko-obrtnička komora.

Primorje platja 2·3 mil. for. izravnih i preko 5 mil. for. neizravnih porezah. Na svakoga stanovnika ide 14·77 for. porezah. Zemaljski fond gorički ima prihoda do 100.000 for., istarski 110.000 for. Obćinski fond tršćanski nosi 2³/₄ mil., a gorički do 100.000 forintah.

§. 132. Topografija.

a) *Trst s kotarom.*

Glavni i primorski grad **Trst** ima 70.274, a s okolicom 123.098 stan. i děli se na stari i novi grad. Stari grad se stere na podnožju bržuljka, na kojem je sagrađena tvrđavica. Na najvišem kraju grada leži stolna crkva sv. Justa iz 4. veka. Novi grad sa širokim ulicama i lepimi sgradami stere se uz more, a kanal *rosso* zalazi duboko. Najznatnije su sgrade burza, trgasteum (čitaonica), kazalište, bolnice, nautička akademija i zoologički muzej, a *Corso* je najšira ulica. Sva vćeroizpovćdanja imaju vlastite crkve i škole. Na skrajnom rtu rade (Molo) diže se svćtionik. U milskom je zatonu Lloydov škver s velikimi tvornicama. — Nedaleko leži uz more Miramare dvorac nadvojvode Maksa, bivšega cara meksikanskoga. — Trebić sa špiljama, koje vode do podzemne rćke. — Lipica u uvali medju hrćstovimi šumami carska je ždrebarica. — Obćina s divnim pogledom na more, koje se u nizini od 1200' razlieva.

b) *Gorička.*

Glavni grad *Gorica* (16.700 st.) prostire se na podnožju Tarnovanske šume, vinovom lozom zasadjenoj ravnici. Grad je na glasu radi blagoga podnebjja (austrijska *Nizza*), ima lepu stolnu crkvu i biskupski dvor. — U obližnjoj *Kostanjevici* jest grob Karla X. prognanoga kralja francuskoga. — U dolini kraj sv. *Kanciana* ruši se *Rěka*. — Na *Soči* leži *Gradiška* (2000 st.), varošica s gradinom, koja je sada kaznionom. — *Oglej* (*Aquileja*), seoce u nizini *Soče*, negda je tu bila stara *Aquileja* medjašna tvrdja rimska, koja je imala preko 100.000 st. kadno ju je *Atila* razorio; ima veliku stolnu crkvu (iz 11. stol.). — Prema jugu počima laguna, kojoj na kraju leži varošica *Grad* (2500 st.) negda pristanište rimske mornarice. — Gornji ulaz u *Sočinu* dolinu zatvaraju *Bovačka vrata* (*Flitscher Klause*). — U srednjem toku *Soče* leži *Tomin*, a u nizini trgovište *Kormin* (4700 st.), koje osobito nastoji oko svilarstva. — *Tržić* (*Monfalcone*) s lukom i obližnji *Divin* s jakom tvrđjom.

c) *Istra.*

U *Istri* je glavno město *Pazin* (2800 st.), koje leži posred poluotoka, ima staru gradinu. — *Kopar* (*Capo d' Istria*, 7000 st.) za mletačkoga gospodstva glavni grad, obližnje solane vrlo su škodljive zdravlju. — *Piran* (9500 st.), poveć. luka sa solanami. — Kraj *Mantavuna* stere se uz *Kyět* istoimeni hrastovi lug, iz kojega vadi carska mornarica potrebiti lěs. — U *Muju* je šker carske mornarice. — *Poreč* (3000 st.), stara varošica sa stolnom crkvom. — *Rovinj* (10.800 st.), najveći grad u *Istri* i najznatnije tržište, ima stolnu crkvu. — *Vodnjan* (*Dignano*, 6400 st.), varošica kraj luke *Fazane*. — *Pula* (1400 st.) na južnom kraju poluotoka, ućvrstjena bojna luka, za Rimljanah takodjer znatna bojna luka *Pietas Julia*, zato se tu nalazi obilje rimskih starinah: amfiteatar s 144 obla svoda u dva reda, vrata od grobnice *Porta aurea*, pa hram *Rome* i *Augusta*. — *Labin* s rudnici smedjega uglja. — Na istočnoj obali *Voloska*, pa *Kastav*, varošica, dočim obćina 12.000 dušah broji. Amo spada krševita visočina *Čičarija*, koje žitelji (*Čičari*) živu o pastirstvu, silazeć zimi stokom u primorske prěděle i borave ondě do prokětja u zimozelenih šumicah.

Na *Kvarnerskih* otocih znatnija su města: *Cres* (4200 st.), glavno město na istoimenom otoku s lukom, škerom i ribarstvom. —

Krk (1400 st.) na istoimenom otoku, luka s biskupskom stolicom. — Mali Lošinj (5900 st.) odlikuje se sa svojom velikom i živahnom lukom, tēra znatnu trgovinu, koja iznosi preko 1 mil. for. — Kraj ovoga leži Veliki Lošinj (2500 st.). — Qsor (1300 st.), trgovište na morskom tēsnu.

VIII. Tirol s Vorarlbergom.

§. 133. Prirodni odnošaji.

Poknežena grofovija Tirolska s Vorarlbergom obsiže do 29.327 [] kilom. 532·61 g. [] m.) ili 9·8 post. od površine austr. zemaljah. Od toga ide na Tirolsku 26.724 $\frac{1}{2}$ [] kilom. (485 $\frac{1}{3}$ g. [] m.), a na Vorarlbržku 2602·25 [] kilom. (47·26 g. [] m.).

Tirol se prikazuje kao ogromna alpinska visočina medju nizinom mletačkom na jugu i bavarskom visokom ravninom na sēveru; zaprema srednji tok Ina, gornje porēčje Adiže i vrelīšte Drave. Vorarlberg obsiže desnu stranu Rajnine doline, pa doline Bregenačke Ache, Montafonsku i Illsku. Tirolom se prostiru sve glavne kose Alpinskoga gorja, te nosi medju svimi alpinskim zemljami u monarhiji najogromnije i najviše gromade središnjih, sēvernih i južnih Alpah. Ledenici obsižu 1324 [] kilom. ili 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$ od površine; najviše mu se glavice penju malo ne do 4000 met. (Ortler 3916 m.); najniža točka na Gardskom jezeru leži 61 m. (193') nad morem. Time su u Tirolu zastupani svi pojasi: od pojasa južnoga voća pa do pojasa vēcītoga snēga.

Tirolske rēke spadaju na tri morska područja; najmanji dio zaprema područje mora Sēvernoga. Rajna teče uz Vorarlberg (41 kil.), te prima Bregenačku Achu i Illu. Na područje Crnoga mora spadaju Dunavski pritoci In s Rosanom, Silom i Zillerom, pa Iller, Leh, Izara i Drava s Iselom. Najveći prostor zaprema područje mora Jadranskoga, na koje spadaju Adiža s Eisakom, Rienzom, Noceom i Avisiom, pa Chiesa i Sarka; a Brenta s Čizmone, Kordevole i Boita izlēvaju se u Piavu. — Jezero Bodensko, Gardsko ilago d' Idra dotiču se mēstimice zemaljske medje. Medju drugimi jezeri najveća su u sēvernom kraju Plansko i Achensko, a u južnom Toblinsko i Kaldonačko.

*

Podnežje je na jednoj i drugoj strani glavne kose vrlo različito. Dočim je u sjevernih otvorenih dolinah zrak oštar i studen, u južnih, sa sjevera zaklonjenih dolinah podnežje je blago i prijatno. Meran je na glasu radi svoje blage zime, a oetzeka i bistricka dolina radi studena podnežja. Srednja je godišnja toplota u Roveredu 11·9°C., Meranu 11·7°C., Bludencu (Vorarlberg) 8·6°C., a u Liencu 7·5°C. — U dolini Ina duva topli vjehar (*Föhn*), koj je oko Innsbruka najžešćiji, naglo topi led te uzroči poplave.

§. 134. Žiteljstvo.

Tirol s Vorarlbergom broji 885.789 stan. ili $4\frac{1}{4}\%$ austr. zemaljah. Srednja gustoća žiteljstva iznosi 30 dušah na 1 [] kil. Južni je Tirol gušćje od sjevernoga naseljen; najgušćje je naseljen kotar feldkirchski u Vorarlbergu (91), i tridentinski u južnom Tirolu (89): najredje Landek (13) u sjevernom, a Cavalese (28) u južnom Tirolu. Žiteljstvo je podjeljeno na 22 grada, 33 trgovišta i 2420 selah. U sjevernom Tirolu ima mnogo selištah i samotnih kućah, a u južnom su sela na gusto razredjena.

Po narodnosti većina je roda njemačkoga ($60\frac{2}{3}\%$); u Tirolu plemena bavarskoga, a u Vorarlbergu alemanskoga. Talijani ($38\frac{2}{3}\%$) živu u južnom, a Ladini ($1\frac{2}{3}\%$) u dolini Grodna i Gada u južnoistočnom Tirolu.

Osim nekoliko židovah (353) i evangelikah ($0\cdot2\%$), ostalo je žiteljstvo vjere katoličke ($99\cdot8\%$), te spada pod biskupe briksenskoga, tridentskoga i pod nadbiskupa saleburškoga. U Feldkirchu (za Vorarlberg) stanuje namještnik biskupa churskoga. Zemlja broji 655 pastirskih mjestah i 97 samostanah.

§. 135. Fizična kultura.

O gospodarstvu žive 54 post. odrasloga žiteljstva. Pošto u Tirolskoj snježnici, ledenici, kameniti prječeli, rijeke i jezera znatan prostor zapremaju, zato ima $15\cdot8\%$ neplodovite zemlje. Među plodovitom zemljom najviše običu pašnjaci ($40\cdot46\%$) i šume ($25\cdot83\%$), zatim livade s vrtovi ($11\cdot9\%$), oranice samo 5·6, a vinogradi $0\cdot38\%$.

Žita rodi odsjekom 1.500.000 hekt. (2.080.000 vag.), dakle ni onoliko, koliko ga treba. Na sjeveru je glavni plod raž (488.000 h.), a na jugu kukuruz (308.000 h.); pšenica (232.000 h.) izvrstno rodi oko Kufsteina, uz brjegovce donjega Eisaka; ječam i zob rodi tako-

djer u studenih krajevih bistričke i leške doline. Osim toga izvodi se heljda i proso; sočiva rodi preko 23.000 hekt., koruna preko 785.000 hekt., repe 174.000 hekt., kupusa 3,080.000 gl., lana i konoplje 28.000 c. i 35.000 c. duhana. Zatim rodi kestena preko 20.000 hekt. i 142.000 hekt. voća, medju tim najplemenitijega stolnoga voća (meranske jabuke i montafunske črešnje). Vinogradarstvo razgranjeno je po južnom Tirolu (do Merana i Brixena), a osobito u kraju bolzanskom; vina rodi do 970.000 hekt. (1,580.000 vžd.). Livade daju 20 mil. c. sěna i otave; a šume do 3·8 mil. kub. met. drvah, kojih se mnogo u Italiju izvozi. U južnom Tirolu u veliko se goje svilci i daju narodu znatan prihod. •

Buduć da alpski pašujaci zapremaju znatan prostor, zato narod osobito nastoji oko stočarstva. Govedah izvrstne pasmine nabrojeno je 461.000 (3/4 kravah.) Alpski pašnjaci uplivaju na obilje mlěka iz kojega se maslo i sir na veliko izvodi. Konjah ima 16.000, magaracah i mazgah (5000) ponajviše na jugu, ovacah 328.000, kozah 140.000, a svinjah preko 59.000. Ovčarstvo daje preko 18.000 c. vune; pčelarstvo (69.000 ulištah) se osobito goji u Vorarlbergu, te daje preko 2000 c. voska i meda; gojitba svilacah daje do 20.000 c. čahuricah. Žvėradi (divokozah) se jošte dosta nalazi u planinah.

U Tirolu kopaju se raznovrstne rude, ali prema drugim zemljam nije dobitak obilan. Zlata se dobiva 5·7, a srebra 580 kilogr.; sirova i livena želėza 100.000 c., mēdi 4600 c.; nēšto olova (1840 c.) i tutije (1600 c.); smedja uglja preko 500.000 c., a ašfalta 3250 c.; slanici više Halla daju do 400.000 c. soli.

§. 136. Industrija.

Tvornice za pamučnine razprostranjene su osobito u Vorarlbergu, gdje jih ima 21, koje izvode 60,000 c. predje; nēkoliko tvornicah ima i u inskoj dolini. S predionicami skopčano je bėlenje i maštenje predje, te su vorarlbržke crvene predje na glasu. Svilarska industrija stegnuta je na južni Tirol, imenito na Trident i Roveredo. Predenjem svile bavi se narod po svih većih dolinskih mēstih. Tvornice baršuma su u Ali, gdje se takodjer izvadjaju kožnate tvorine, papir i strune (Roveredo.) Prtene i suknene tkanine izvadjaju se u sěvernom Tirolu kao kućni obrt, a prosti sagovi navlastito u Dravskoj dolini. Kovinska je industrija razgranjena po inskoj i poboćnih joj dolinah: u stubajskoj izvode se želėznine, u zillerskoj kose; velike su želėzare u Jenbachu, Kössenu i Fieberbrunu; kemijske tvorine izvode se u Hallu i drugdė; tvornice duhana

su u Tridentu i Švacu, a drvodělstvom bavi se narod u alpinskih dolinah. U Tirolu i Vorarlbergu žive ob obrtnosti 15.¹/₂% odrasloga žiteljstva.

§. 137. Trgovina i promet.

Tirolska, prema svojem položaju, trguje ponajviše s Bavarskom i Italijom, te izvozi suviše izvode marvinske i obrtne, a uvozi žito, kolonijalnu robu i druge potrebe. Pošto su visoke planine prometu na užtrb, stegnut je promet ponajviše na glavne doline. Kućarenje je u Tirolu vrlo razgranjeno, te se tēra i izvan zemlje. Pošto zemlja nije kadra, dovoljno hraniti stanovnikah, za to se seli u susēdne zemlje svake godine više tisućah ljudi, koji tu rade i štēde, da se uzmognu prehraniti prēko zime kod kuće.

Glavna želēznica (brenerska) prosēca zemlju od sēvera do juga, a na iztoku je skopčana sa želēznicom, koja vodi dolinom Rienze i Drave. Od dvē glavne ceste, koje se u Insbruku križaju, prolazi jedna sēvernom stranom zemlje a druga po srēdini od sēvera k jugu. Duljina cestah iznosi 2284 kil. Povodni su putevi In od uštja Oetze, pa Adiža od uštja Eisaka. Trgovačko-obrtničke su komore u Insbruku, Bolzanu i Feldkirchu.

§. 138. Duševna kultura.

Tirol s Vorarlbergom ima do 2000 pučkih školah (Vorarlberg do 210) i 6 učiteljskih obrazovalistah. Na 100 za školu dorasle dēce polaze ju 87. Velikih gimnazijah ima 8 (5 u nēmačkom, 2 u talijanskom Tirolu i 1 u Vorarlbergu), naime u Insbruku, Briksenu, Meranu, Hallu, Bolzanu, Tridentu, Roveredu i Feldkirchu. Velike su realke u Insbruku i Roveredu.

Osim svenčilišta u Insbruku ima biskupskih bogoslovnih učilištah u Briksenu i Tridentu, a kućnih bogoslovnih zavodah ukupno 11. Višu naobrazovanost podpomaže sveučilištna knjižnica i sbirke, muzej (*Ferdinandeum*) u Insbruku i knjižnica u Tridentu. — Od dobrotvornih zavodah ima više pēstovnicah u tal. Tirolu, zavod za gluho-nēme i ludnica u Hallu, bolnica u Insbruku i dr.

§. 139. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Zemaljski sabor za Tirol sastaje se u Insbruku, a sastoji se od zemaljskoga kapetanu, 8 virilnih glasovah i 60 zastupnikah. Tirol bira u državno vēće 18 zastupnikah.

Sabor za Vorarlberg sastaje se u Bregencu, sastavlja ga zemaljski kapetan, generalvikar i 19 zastupnika. Vorarlberg bira u državno vijeće 3 zastupnika.

Zemljom upravlja namještništvo, kojemu su podređena 3 magistrata (u Innsbuku, Tridentu i Bolzanu) i 24 kotarska poglavarstva (21 za Tirol i 3 za Vorarlberg). U pravosudnih poslovih odlučuje u drugoj molbi viši zem. sud u Innsbuku, a u prvoj molbi zemaljski sud, 4 okružna i 66 kotarskih sudovah. — Financijalnomu zemaljskomu ravnateljstvu pedređena su 4 kotarska ravnateljstva, carinare, lutrijska uprava, tvornice duhana i rudarsko ravnateljstvo u Hallu. Ostale su oblasti: ravnateljstvo poštah i brzozavah i rudarsko satništvo.

Tirol s Vorarlbergom plaća do 1 $\frac{1}{2}$ mil. for. izravnih a do 5 mil. for. neizravnih porezah. Na svaku dušu ide 8·9 for. porezah. U zemaljski fond ulazi do 290.000 for. godišnjega prihoda.

§. 140. Topografija.

a) *Tirolska.*

Glavni zemaljski grad *Innsbruck* (16.400 st.), leži u plodnoj i širokoj dolini *Ina* na visini od 574 m. Medju znatnije spomenike spada dvorska crkva, u kojoj ima znamenitih spomenikah: grobnica cara *Maksimilijana*, *Andrije Hofera* i dr., pa carski dvor, zemaljski muzej sa znatnimi sbirkami. — Gora *Iselmost Pontlački* poznata su mjesta u ratnoj povjesti od g. 1809. Kraj *Zirla* diže se *Martinova stěna*. — *Hall* (5100 st.) sa solovarami.

U dolnjoj inskoj dolini: *Kufstein*, medjašna tvrđja, koja služi za državnu tamnicu. — *Schwartz* (8400 stan.) s krasnom crkvom i tvornicom duhana. — *Ienbach* (990 st.), središte željezarstva. — *Kitzbüchel* (2000 st.) s bližimi rudnici srebra i mēdi. — U Zillerskoj dolini *Kleinboden* sa željezarami i *Zell* s rudnikom zlata. — Obrtna su sela u stubajskoj dolini *Miders*, *Fulmes* i *Neustift* s mnogimi obrtnici željezninah.

U gornjoj inskoj dolini: Kraj *Rieda* leži sumporno kupalište *Ladis*. — *Imst* (2400 st.) trgovište i glavno mēsto u ovom kraju. — *Oetz* (1400 st.) leži u istoimenoj dolini. — Sela *Vent* i *Gurgl* leže do 1900 m. nad morem. — U *Stamsu* je opatija cistercitah i grobnica grofovah tirolskih.

U srědnjem Tirolu: *Brixen* (3300 st.), něgda glavno město duhovne kneževine, těra živahnu trgovinu s Italijom, blizu je na sěveru *Francenfeste*, a na jugu *Klausen* (1200 st.), varošica s rudnici srebra i tutije. — Stanovnici groednajske doline zaimaju se drvodělstvom. U dolini bistričkoj leži *Brunecken* (2000 st.), u dravskoj *Innichen* (stari *Aguntum*, 1100 st.), pa *Lienz* (2200 st.); na planini *Windisch-Matrei* (700 st.). — U dolinah, koje u Italiji izlaze, najznatnija su města *Cortina d'Ampezzo* (2900 st.) i *Pieve*, glavno město občine *Buchstein* (*Lavina longo*, 1500 st.). *Bolzan* (*Bozzen*, 4400 st.), trgovački grad nedaleko uštja *Eisacka*, ima lěpu gotičku crkvu. — *Meran* (3300 st.), něgda glavni grad Tirola, u okolici ima mnogo lětnih stanovah i dvorovah, odlikuje se blagim podnebjem, za to je i na glasu kao lěčište. Medju gradinami iztiče se Tirol, od kojega zemlja ime nosi. — U *Vintsehgau Schlanders* (2200 st.), stara varošica *Glurns* (1300 st.) i trgovište *Mals* (1400 st.).

U talijanskom Tirolu: glavno město *Trident* (17.000 st.), prostire se u tėsnoj dolini *Adiže*, ima prastaru stolnu crkvu iz 5. vėka, a u crkvi sv. Marije (*Maggiore*) držan je oběi crkveni sabor (koncil, 1545—63). Prema jugu leži *Roveredo* (9500 st.), glavno město svilarstva. — Na zapadu leži trgovište *Mori* (4800 st.). — U dolini *Noce Cles* (2200 st.) i *Fondo* (1800 st.); a na utoku joj *Mezzolombardo* (2400 st.) i *Mezzotedesco* (1600 stan.). — *Riva* (5100 st.), varošica na sěvernom kraju *Gardskoga jezera*; a nedaleko joj *Arko* (2400 st.), varošica u plodnom i krasnom přědělú. — U fleimskoj dolini leži na *Avisiu Cavalese* (1600 st.), a u *Val Sugana Borgo* (3600 st.). — *Ala* (4600 st.), najjužnija varošica s tvornicami baršuma.

b) *Vorarlbržka.*

Na Ili se stere *Feldkirch* (2500 st.) s predionicami pamuka i živahnom trgovinom; tomu na sěveru *Rankweil* (2300 st.) i *Götzis* (2100 st.), a prema jugo-iztoku varošica *Bludenz* s predionicami pamuka, i *Frastanz* s predionicami i maštionicami předje. — *Bregenz* (3600 st.) leži na *Bodenskom jezeru*, goji živahnu industriju i obsežnu trgovinu. — U *montafunskoj dolini* je glavno město *Schruns* (1900 stan.). Na sěvernom kraju zemlje tvorničarska su města *Hohenems* (2800 st.) i *Dorn-*

birn (8500 st.) s velikimi predionicami pamuka i maštionicami crvene predje.

IX. Česka.

§. 141. Přírodní odnošaji.

Kraljevina Česka obisiže porěčje gornje Labe, te zaprema 51.955·7 □ kilom. (943·5 g. □ m.) ili 17·3% od površine austr. zemaljah.

Česka je visočina, ostrmujuća se prema sěveru; nizina pako prostire se samo uzduž strmih brěgovah Labe do iznad Melnika. Južna je polovica za 380 m. (1200') viša. Česko-moravsko valovito vrhpolje diže se 570 m. (1800'), vrhunci, brdah, dižućih se iznad visočine, sižu preko 700 m., a najviša brda rubnih gorah (Krušne gore, Šumave, Krkonošah) preko 1300 met.

Sve glavnije zemaljske rěke teku samo k jednoj jedinoj kotlini — Labe i njezinom izlazu. Laba dakle sa svojim jaćim pritokom Vltavom najznatnije su zemaljske rěke. Labini su pritoci osim Vltave: Ogra, Izara, Cidlina, Loučna, Upa, Medhnja, Orlica, Hrudimka i Bilina. Vltava prima Malšu, Lužnicu, Sazavu, Votavu i Berunku, koja se u gornjem toku Mža zove. Ogrin je najznatniji pritok Tepla. Ove rěke sa svojimi porěčji zapremaju toli velik dio česke površine, da za rěke, koje k drugim porěčjem spadaju preostaje neznatan dio površine; medju timi najznatnije su: Nisa (lužićka), Bobrava i Stěnavá tekuće k Odri; pa Sazava, Svitava, Svratka i Iglava, pritičuće k Moravi. — Česka ima nekoliko malih gorskih jezerah, navlastito u Šumavi, ali obiljuje silnom množinom ribnjakah, navlastito kraj Třebonja (50 □ kil.) i Pardubicah (400 □ kil.); a najveći je ribnjak Rozenbržki (5·8 □ kil.).

Malo je zemaljah, koje bi nadkrilile Česku obiljem rudnih vrelah, što se stranom rabe za kupelji, stranom se na vrelu piju ili se razrašilju na sve krajeve světa. Najznatnije su Karlovari, Teplice, Toplice Marijanske i Františkove. K tomu spadaju lěkovita vrěla Bilinska (kiselica), gorske vode, zajećička, sedlička, pilnićka i kiselica gieshübelska.

Ceska ima kontinentalno podnebjje, pošto se lětna toplota od zimne na daleko razmiče. Srednja je godišnja toplota u Českojlipi (na sěveru) 7·7° C., u Budějovicah (na jugu) 8·6° C., u Pragu 9·3 C., Hebu (na zapadu) 7·3 C., a u Žambrku (na iztoku) 6·6° C. Nizke ravnice zaklonjene od gorah sa sěvera najtopliji su přěděl. Nepriatnije su visoke ravnice, dočim na gorah, premda neima ni sněžištah ni ledovištah, traje zima od listopada do svibnja (srednja god. toplota na bilu Izarske gore 2·5°, Sněžki 0·5°, u Darubožjem na Krušnoj gori 5°, Stubenbachu na Šumavi 5·6° C.). — Najviše pada kiše u Šumavi i na iztoku (Žambrk), a najviše viharah dolazi u gorah, a navlastito u Šumavi (28 u godini).

§. 142. Žiteljstvo.

Česka broji 5,140.544 stan. ili $\frac{1}{4}$ austr. zemaljah, te spada medju najgušće naseljene zemlje u monarhiji. Na 1 [] kim. ide 98 stanovnikah; najgušće je naseljen kotar rumburžki (345), a najredje krumovski (51); u obće malo ima na sěveru kotara, koji nebi imali 100 dušah na 1 [] kilom. Stanovnici su razděljeni na 372 grada, 226 trgovištah i 12.551 selo. Česka se odlikuje velikim brojem ponajviše malih gradovah, a najraztresenija su joj města na sěv.-iztočnom kraju.

Prěko tri petine (61%) stanovnikah po narodnosti su Česi, a niti dvě petine (37%) Němci. Česi prebivaju najpretežnije po nutrnjih krajevih, dočim Němci stanuju po medjašnih gorah, te su im kraj Budějovicah i Němačkoga broda najznatniji jezični otoci; po većih městih izpremčšani su sa Česi.

Velika većina stanovnikah věre je katoličke (96·2%); osim izraelitjanah (1·8%) ima i evangelikah (2%) obojega věroizpovědanja. Katolici su podredjeni nadbiskupu pražkomu i trim biskupom: kr. gradačkomu, budějovičkomu i litoměřičkomu. Česka broji 1899 župah i 140 samostanah.

§. 143. Fizična kultura.

O gospodarstvu žive u Českoj 41 post. odrasloga žiteljstva. Česka ima u viših gorskih krajevih neplodovitih přědělach, a u ostalih je krajevih u tom pogledu vrlo različita. Nizine uz Ogru (kraj Žateca), srědnju i dolnju Labu najplodovitiji su komadi. Neplodovitoga tla ima samo 3%; a medju plodovitom zemljom zapremaju oranice malo ne polovicu prostora (48%), preko $\frac{1}{4}$ ide na šume (29%),

a ostalo ide na livade s vrtovi (12 $\frac{1}{2}$ %), pašnjake (8 $\frac{1}{10}$ %) i na vinograde (1067 hekt.). U Českoj rodi više žita, no što ga za vlastitu porabu treba, naime do 27 mil. hekt. Glavni su plodovi raž (9 mil. hekt.), zob (9 mil. h.), ječam (4·9 mil. h.), pa pšenica (3·8 mil. h.), nešto prosa, a vrlo malo kukuruza (60.000 h.). Sočiva rodi 499.000 hekt., koruna 32 mil. hekt., kojim se hrane osobito siromasi po gorovitih krajevih; repe rodi 5·4 mil. hekt., kupusa 177 mil. gl., lana 260.000 c., konoplje nešto malo, děteli 4·9 mil. c., a repice 29.000 hekt. Hmelj se osobitom pomnjom goji, rodi ga do 40.000 c., a najbolji je kraj Žateca. U Českoj rodi takodjer u obilju povrće i voće (36 mil. hekt.). Vinogradarstvo stegnuto je na nĕkoje samo předděle na Labi i Vltavi; vina se dobiva 337.000 hekt., kojega su nĕkoje vrsti na glasu (melniĕko, crnoseĕko). Livade daju 35 mil. c. sĕna i otave; šume (ponajviše crnogorice) pako, kojih najviše ima na Šumavi, Brdah i Izarskoj gori, daju preko 13 mil. kub. met. drvah za gradju i gorivo.

Stoka se osobitom pomnjom goji: konjarstvo (190.000 gl.) je znatno, navlastito na iztoku, a oplemenjuje se ždrĕbarnicom kladrubskom. Govedah nabrojeno je 1,602.000 gl.; ovĕarstvo (1,106.000) je vrlo razgranjeno, polovica ovacah plemenite je pasmine, a daje 3 mil. kil. vune; kozah ima 194.000 gl., kozji i kravji sir predmetom je trgovine; svinjah ima 228.000 gl. Plemenita divljaĕ goji se u zvěrinjaciĕh; bobar se umĕtno goji kraj Třebonja. — Znatna je takodjer gojitba peradi, navlastito kokoših i gusakah. Na glasu su ĕeski gnjeteli, te se goje u gnjetinjaciĕh; gojitba ribah u ribnjaciĕh daje znatnu korist; a pĕĕlarstvo (141.000 ulištah) 4.700 c. meda i voska.

Ėeska se osobito odlikuje obiljem raznih rudah, kojih produkcija nadmašuje 18 mil. for. u vrĕdnosti. Srebra se dobiva (Přibram, Jahimovo) 336 c., želĕza 1·4 mil. c., mĕdi 4.600 c., olovice 33.000 c., olova 7.500 c., kositra 690 c., sumpora 6.500 c., kocolja 27.000 c., a zelene galice 154.000 c. Uglja se dobiva preko 100 m. c., (47 mil. c. kamenita), iz bogatih majdanah kraj Kladna, Plznja, Teplicah, Falkova i drugih mĕstah. Prostrana tresetišta na jugu, gďĕ takodjer i tuha dolazi, pa draga kamenja, koja se nalaze u sĕvero-iztoĕnih gorah, naime granat, safir, kalcedon, opal i dr. daju znatnu korist. Da bi Ėeska jošĕ soli imala, bilo bi njezino rudno bogatstvo savřeno.

§. 144. Industrija.

Česka je glede industrije i obrtnosti najodličnija zemlja u monarhiji, o njoj žive preko $\frac{1}{4}$ (25 $\frac{1}{4}$ %) odrasloga žiteljstva, a vrédnota obrtninah računa se na 220 mil. for. Premda je obrtnost po svoj zemlji razgranjena, obronci gorah su ipak najobrtniji prěděl Česke. Ovdě su se pojedine obrtne grane u odredjene si kotare podělile, a žiteljstvo je toli gusto, kao što u najobrtnijih krajevih Europe.

Medju raznimi obrtnimi strukami na prvom je městu produkcija tkaninah, navlastito pamučnih, vunenih i prtenih; uz to su maštione i štamparije. Središtem predionica za pamuk i tvornicah pamučnih tkaninah jest oko Heba i Aša, medju Mostovom i Katarinom, medju Dečinom i Č. Lipom, a navlastito medju Librcem i Josefovom. Česka broji 80 predionica (s 540.000 vretenah), koje izvide 112.000 c. predje i konca. Središtem vunenih tvorinah jest medju Libercem i Miravom, oko Teplicah i Mostova, kraj Aša i Jindrihova gradca; ima preko 350 tvornicah i 105 predionicah. Produkcija prteninah vrlo je znatna, najviše razgranjena oko Rumburga, Vrhlabja, Brunova i Aša, od Litomišla do Dečina i oko Poličke; iznosi u vrédnoti preko 30 mil. for., a zabavlja do 50.000 osobah. Lan se prede navlastito oko Trutnova i Vrhlabja. Čipkarstvo stegnuto je na Krušnu goru (od Wildsteina do Katarine, oko Gradlice i Jahimova).

Iza toga dolaze obrtnine kovinske, navlastito želězne tvorine. Želězarstva je središte kraj Plzna, Příbrama, Hořovice, Krivoklata, pa kraj Mirne, u Krušnoj gori, na Sazavi i oko Časlave. Tvornice strojevah navlastito u i oko Praga izvide strojevah i orudja za 4 $\frac{1}{2}$ mil. fr. Limena posudja izvodi se za 300.000 fr., čavalah za 400.000 for., mēdenih tvorinah za isto toliko, mēdenih za 370.000 for., a svihkolikih kovinskih obrtninah za 16 mil. for.

Glede staklene obrti spada Česka već odavna medju prve zemlje, jer ima 120 staklanah i 200 brušionicah. Glavno je središte staklene obrti Šumava, imenito prěděl od Nonsbrga do Krumova, drugi je prěděl uz medju Dolnje Austrije, a tretji na česko - moravskih brdih na desnom brěgu Sazave.

Iza toga slěde tvornice za kemijske tvorine (100), boje i dr. ponajviše kraj Plznja, Uštja, Falknova; za ognjila (Šumava), porculan, tvorine kamene i zemljene (za 2 $\frac{1}{4}$ mil. for.), kojih je jedna polovina u hebskom kraju, a druga po ostaloj zemlji razprostranjena (Plzenj

Domažlice, Prag, Zbraslav); tvornice papira (70) razprostranjene su po svoj zemlji, a navlastito u helskom kraju i Krkonošah. Tvornicah za slador iz burakah ima preko 130, pivarah preko 1000, a pecarah rakije 700. Tvornice su duhana u Sedlecu, Jahimovu i Taboru.

§. 145. Trgovina i prometala.

Pošto je Česka svojim položajem s tri strane opasana Njemačkom i premrežana željeznicama i cestami sa svih stranah, u tješnom je savezu i s monarhijom i inostranstvom. K tomu joj je u prilog djelatnost obrtna i obilje prirodninah, te sve to čini da joj je trgovina izvozna (22 mil. fr.) i uvozna (20 mil. fr.) vrlo znatna; a pošto leži medju Sjevernim morem i Bečom, s toga joj je probozna trgovina tako znamenita, kao što su malo ne trgovina uvozna i izvozna obě skupa. Roba kolonijalna, koja iz Bremena i Hamburga za monarhiju ide udara putem Česke. Medju uvoznom robom najznamenitija je sol, koja se iz solno-komorskoga dobra uvozi. Glavni (gore navedeni) izvodi prirodni i obrtni predmeti su trgovine nutrnje i izvozne, navlastito tkanine, pa žito i drvo. — Trgovačko-obrtničke komore postoje u Pragu, Budějovicah, Hebu, Plznju i Libercu. Trgovinu podpomažu jošte banke (5 u Pragu), vjeresione i dionička društva (161), a 3 post. odrasloga žiteljstva žive o trgovini i prometu.

Česka nadkriljuje svojom željezničkom mrežom u razmjerju sve ostale zemlje u monarhiji. S Njemačkom spajati će ju na skoro 13 prugah, a 5 prugah vežu ju s medjašnjimi austr. zemljami (Austrijom 2, Moravskom 2). Središtem je mreže Prag, otkud se pruge poput trakovah na sve krajeve razilaze. K tomu su na sjeveru glavne pruge s poprečnimi ogranci medju sobom prepletene. Medju željeznimi putevi najznatniji su: državna, austr.-sjv.-zap., pruga Fr. Josipa, zapadna, sjv.-zapadna i sjverna, pa južno-sjverna njemačka željeznica.

Kraj svega obilja rekah ima Česka samo dvě brodive reke, naime Labu od Pardubicah i Vltavu od Budějovicah. Po Labi plove od Pardubicah splavi, a od Melnika parobrodi; Vltava je za zemlju osobito koristna povodna cesta; a razvozi se na obojih (429 kil.) povodnih putevih do 4 mil. centah u godini.

Česka obiluje mnogimi i izvrstnimi cestami, kojih je središtem Prag, otkuda se poput trakovah razilaze. Daljina svih cestah iznosi 15.540 kil. (1.037 m.).

§. 146. Duševna kultura.

Česka ima do 4200 pučkih školah, medju timi 24 gradjanske ; k tomu 900 voćarskih, 60 pčelarskih i 40 svilarskih učionah. Pučke se škole dēle po nastavnom jeziku na česke (54%), nēmačke (44%) i mēšovite (2%). Viših dēvojačkih školah ima u mnogih gradovih. Medju dēcom za školu sposobnom polazi ju 77 post. Učiteljskih obrazovaništah ima ukupno 15. — Česka broji 21 veliki i 4 mala gimnazija (u Pragu 3), od kojih 16 rukovode redovi (ponajviše piariste); realnih gimnazijah ima 16 (3 u Pragu), a realkah 18 (u Pragu 2).

Za više znanstveno naobraženje je sveučilište u Pragu, koje je najstarije (utemeljeno god. 1348.) u srednjoj Europi. Uz sveučilište postoji zvězdarna, knjižnica (130.000 sv.) i razne naučne sbirke. Nēmački i česki tehnijski zavod u Pragu s potrebitimi knjižnicami i sbirkami: Bogoslovna su učilišta u Budějovicah, Kr. gradu, Litoměřicah i kućni zavod u Teplu. Strukovnih i posebnih učilišta ima mnogo, naime nēmačka i česka trgovačka akademija, montanistički zavod i rudarska škola u Příbramu, 2 viša gospodarska učilišta (Tabor i Libverda), 1 šumarska i 6 ratarskih školah, pa znatno mnogo obrtničkih (1384) učionah.

Na pomoć su jošte nauci česko učeno društvo, matica česka s bogatimi sbirkami, prirodoslovno, gospodarsko društvo, matica lidu, pražki konservatorij za glasbu i mnoga druga književna, naučna i umětnička društva.

Medju dobrotvornimi zavodi broji Česka 30 pěstovnicah, 100 bolnicah, 2 ludnice, zavod za gluho-nēme i 2 za slēpe, množinu obskrbištah (preko 300) i ubožnicah (1800).

§. 147. Zastupstvo i oblasti.

Sabor kr. Česke sastoji se od vrhovnoga zemaljskoga maršala, 4 crkvena dostojanstvenika, sveučilištnoga rektora i 236 zastupnikah. Česka bira u državno věće 92 zastupnika.

Političku upravu vodi c. kr. naměstničtvo, kojemu su podređeni magistrati Praga i Librea i 89 kotarskih poglavarstvah. Viši zemaljski sud u Pragu druga je molba, podređen mu je zemaljski i trgovački sud, 14 okružnih i 208 kotarskih sudovah. Financijalnim poslovi upravlja financ. zem. ravnateljstvo, a podređeno mu je 13 fin. kotarskih ravnateljstvah; 18 glavnih i 83 nižih carinarah, zemaljska blagajna, porezni, šumarski i rudarski uredi, duhan, lu-

trija i rudarski zavod. Upravu poštah i brzojavah vode dotična ravnateljstva, a rudarske poslove dotična satništva i pověřenstva.

§. 148. Prihod.

Česka platja izravnih porezah 22·85 mil. for., a neizravnih 42·6 mil. for. Na svakoga stanovnika ide 13·67 for. porezah. U zemaljski fond ulazi $2\frac{1}{4}$ mil. for., što se troši na škole, dobrotvorne zavode i druge zemaljske potrebe. Prag ima godišnjega prihoda $1\frac{3}{4}$ mil. for., a Liberac 94.000 for.

§. 149. Topografija.

Zemaljski glavni grad **Prag** prostire se na obih stranah Vltave, stranom u dolini, a stranom uz bržuljke; sastavljaju ga 4 dēla: Staro mēsto s Jozefovom (židovskim mēstom) i Novo mēsto na desnoj, a Mala strana i Hradčani na lěvoj obali Vltave. Obě strane grada spojene su starim, Karlom IV. sagrađenim, kamenim, pa mostom želēznim, lančeničom i dvima želēznicami. Sam grad broji 157.000 st. (33% Nēmacah, 56% Čehah, 11% Židovah.) i obsiže $8\frac{1}{2}$ □ kil., s obližnjimi mēsti (Smihovom, Karlinom, Višegradom) 199.000, a s drugimi predgradji broji 223.000 st. Vltava je pokraj Praga dosta široka, te opasuje više otokah (Sofijin, Streljački i dr.). Grad je utvrđen, ima mnogo tornjevah i obiluje historijskimi spomenici. Na Hradčanih (72 met. iznad Vltave) uzdiže se kr. dvor sa znamenitimi dvoranami (Vladislavova, nēmačka i španjolska). Iza dvora stoji stolna crkva sv. Vida s grobnicom sv. Ivana Nepomučkoga i spomenici mnogih českah vojvodačah i kraljevah. Na zapadnoj strani Hradčanah opatija **Strahovo** (iz 11 stol.) s bogatom knjižnicom i sbirkami. Na kamenom mostu urešenu kipovi u dva reda, stoji kip sv. Ivana Nep., ka kojemu hodočasti nebroyen narod. U starom je mēstu vēliki trg (*Ring*) sa starodavnom vēćnicom i Tejnskom crkvom. U Jozefovu je stara izraelska bogomolja s grobljem. Višegrad (stara tvrđja), ođeljen je od grada potokom Botič i ruši se strmo k Vltavi. — Praga se hvata na iztoku **Karlin** (13.400 st.), na jugo-zapadu **Smihov** (15.400 st.), gdje je stečište velike obrti. Nedaleko leži lētni dvor **Bubenci** i pećinasta dolina „Šarka“; pa benediktinska opatija sv. **Margete** (Břevnov iz 10 stol.) i **Běla gora**, gdje je bio žetoki boj g. 1620.

U něгдаšnjem prařkom okruřžu: Pěibram (9300 st.) s bogatimi rudnici sreb ra. Hořovice s Kamorovom i Novim Jahimovdol sa Starom i Novom Hutjom i Roztokom, najveće su talionice řelěza; Puřtehrad, Slano i Kladno imaju najveće ugljenike; kraj Jilova bilo je něгда bogatih zlatnih rudah. Blizu Beruna (4300 st.) nad Berunkom diře se Karlov Tin (*Karlstein*), stari grad na strmoj vapnenoj pećini, sagrađjen od Karla IV. — Melnik (3500 st.) pokraj uřtja Vltave, znatan glede vinogradarstva. — Stara Bole slava (trg. s 3500 st.), zavětno město.

U něгдаšnjem pisećkom okruřžu: Pisek (9200 st.) s ostanci kr. grada. — Strakonice (s 5200 st.), varoř stvornicami petljanij tvorinah. Kařperski hori (2200 st.), gđe se zlato izpiralo. — U Diferniku, Neu Hurkenu i Eisenthalu velike su tvornice ogledalah. — Suřica (5200 st.) s tvornicami paljivah. — Husinec na Blanci, rodno město Ivana Husa. — Prahatice (3600 st.), něгда znatno trřiřte.

U něгдаšnjem budějovićkom okruřžu: Budějovice (17.400) na Vltavi, imaju viře tvornicah. — Jindrihov gradac (8600 st.) i Nova Bistrica s tvornicami sukna. — Třeboňj (Wittingau) sa znatnim arhivom porodice rozenbrřke. — Kraj Humca su řelězare „Josefs- i Franzensthal“. — Nove Hradi (Gratzen) s krasnim dvorcem. — Visoki brod (Hohenfurt) s opatijom cistercitah. — Kraj varořice Rořembrka diře se na pećini istoimeni grad. — Krumlov (6300 st.) s dvorcem kneřevske porodice řvarcenbergah. Kraj Borovanah je seliře Trocnov, rodno město Ivana řiřke.

U něгдаšnjem taborskom okruřžu: Tabor (6700 st.) na Luřnici; s poćetka bijaře tabor husitski, nazvan po Taboru u Palestini. — Glede suknarstva najznatnija su města: Pelhrimov (3900 st.), Pacov, Poćatki i Soběslava. — Druga su znatnija města Kamenice (3000 st.), Beneřov (3700 st.), Veleřin (2200 st.) i Sternberg, trgoviře sa starim gradom.

U ěaslavskom okruřžu: Ćaslava (6300 st.), obrtna varoř s mnogimi tvornicami mědenih tvorinah, sladora i dr. — Kutna hora (12.800 st.), negda bogati rudnici sreb ra, ima gotiěku crkvu i realku. Sedlec s velikom duhanarom. — Kolin (9500 st.), znatna trgovaěka i obrtna varoř na razkrřtju řelěznicah; tu je g. 1757. Daun pobědio Friderika II. — Podiebrad (3800 st.) ima kao i svi pomenuti gradovi ovoga okruřža tvornice sladora. Ně-

mački brod (5000 st.) na Sazavi. — Hunpolec (5100 st.) stvornicami sukna, — Ronov, Peles i Ransko sa želézarami.

U hrudinskom okružju: Hrudim (6300 st.) u plodnom předělu, odlično obrtno město s tvornicami sladora, papira, spirita i paljivah, ima realni gimnazij. — Visoko mito (Hohenmauth, 6000 st.) s gotičkom crkvom. — Pardubice (8200 st.) na razkrštju želéznicah, ima vel. realku. — U Kladrubu je carska ždrébarnica. — Česka Třebova, Landskroun, Svratka, Lito-mišle (7000 st.) i Polička (4400 st.) s rukotvorinami i trgovinom platna. — Lukavice, gdě se dobiva sumpor i zelena galica. —

U kraljo-gradačkom okružju: Kraljičín gradac (Králové Hradec, Königgrätz, 7600 st.) na užtju Orlice u Labu, tvrdjava. — Jaroměr (5500 st.). Od tvrdje Jozefova prema sěveru leži Kraljičín dvor (Králové dvůr, 6200 st.), gdě je odkrita zbirka staro-českich junačkich pěsamah; na jugo-zapadu Sadova (bojište g. 1866.). Brunov (4300 st.), na sležkoj medji središte platnarstva, s velikom benediktinskom opatijom. — Svatonovice s bogatimi ugljenici. — Krulih u visokoj gori; Rihnov (Reichenau, 4800 st.) i Žambrk (3300 st.) s tvornicami sukna i platna.

U jičinskom okružju: Jičín (6600 st.) s gradom Waldsteinovim. — Vřhlabi (Hohenelbe, 5300 st.) s predionicami predje, ima tvornicu papira, štamparije tkaninah i bělilišta. Ovaj se kraj odlikuje platnenom produkcijom, a središta su joj Trutnov (8300 st.), Jilemnica (Starkenbach, 3700 st.), Brana (2300 st.) i Rohlica (6500 st.). U Krkonošah leži znatna staklana Noví svět (800 st.) — Hořice (5700 st.), Noví Bědžov (6000 st.) i Hlumeč (3300 st.), gdě nastaju tvornice sladora, koje se od ovud i Kr. gradea prostiru dolinom Labe do Melnika.

U Boleslavskom okružju zanima se svako veće město tkalstvom. Mlada Boleslava na Izari (8400 st.); blizu je kraj Kosmanosa (Josefsthal) glasovita tvornica pamučninah. — Liberec (Reichenberg, 25.000 st.) leži na Nisi, najznatniji tvorničarski grad Česke, a brojem stanovnikah prvi do Praga; okoliei mu je suknarstvo glavno zanimanje (7 tvornicah); tu i u Mirovu (Friedlandu) velike su predionice vune. — Mníchovo hradíšte (München-grätz, 3200) gradom i grobnicom Wallensteinovom, ima kožarnice. — Turnov (4500 st.) i Jablone tvornice raznih staklenih uresah.

U litomeričkom okružju: Litoměřice (10.000 st.) na uštku Ogre u Labu, leži na visini, dočim je izpod nje u nizini tvrđja Terezín (Theresienstadt, 2300 st.). — Teplice (10.200 st.) su glasovito lečište, a okolica je vrlo obrtna. — Aušti nad Labom (Aussig, 10.900 st.), brodarstvo, živahna trgovina i obrtnost, u okolici raste izvrstno ernosečko vino. — Hlum, selo sa spomenici na pobjedu od g. 1813. — Děčín (Teschén, 3800 st.), skladište labške trgovine, s lepim gradom naproti obrtnom mestu Bodenbachu (3200 st.). U Burgsteinu je velika tvornica ogledalah. U severnom kutu leže vrlo naseljena mesta, gdje je tkalstvo poglavita obrtnost, naime Georgswalde (8200 st.), Krasnalipa (Schönlinde, 6200 st.), Warnsdorf (13.200 st.), Cvikov (4800 st.), Českalipa (9300 st.). — Nixdorf (5800 st.), središte za norinbržke ocalne tvorine. — Kamena šenava i Hajda, središta českoga staklarstva. — Rudnica (4900 st.), varoš s dvorom kn. Lobkovic, u kojem je velika knjižnica (40.000 st.) i sbirka slikah. Blizu je gora Říp, historička i zavetna točka.

U žatečkom okružju: Žatec (8900 st.), središte hmeljarstva. Kraj Mosta (Brüx 6300 st.) i Bělina (4300 st.) su gorka vrela. — Duhov (Dux, 3500 st.) s velikom tvornicom sladora. — Na podnožju Krušne gore leži opatija Osek (iz 12 stol.) s lepom crkvom i knjižnicom. — U Gornjem Ljutvinovu (5100 st.) i Gornjem Juretinu su tvornice sukna i predionice pamuka. — Homutov (7500 st.) s tvornicama kemijskih tvorinah, željezarami i dr. zavedenji.

U hebskom okružju: Heib (Eger, 13.500 st.) na razkrštju 6 željeznih prugah, znatna medjašna varoš, ima stari grad i više tvornicah za pamučnine i vunene. — U Loktu (Ellbogen, 3300 st.) i Slavkovu (Schlaggenwald, 4200 st.) tvornice su za porculansko posudje. — Kraj Božidara (Gottesgab, 1300 st.), u najvišem predjelu Krušne gore ima kositrenih rudnikah. Jahimovi doli (6600 st.) s rudnikom srebra. Tu su Karlovi vari (Karlsbad, 7300 st.), glasovito lečište, sa starim (75°C) i novim vrutkom (Sprudel) i još 6 drugih toplih vrelah, polazi jih do 15.000 osobah. — Marijanske lazni (Marienbad, 1600 st.) i Františkove lazni (Franzensbad), lečišta na glasu sa slatinami. Na skrajnjem sev.-zap. kutu Česke: Aš (trg., 9400 st.) i Rosbach (3000 st.) s tvornicama vunelih čarapah i šalovah. Kraj Kralove gore (Königsberg, 4100 st.) leži na brdu zavetno mesto sv. Marija na Hlumu. — Gradlice (Grasslitz, 6600 st.) s predio-

nicami, tu je središte čipkarstva, vezenja i produkcije glasbilah. — Falknov odlikuje se hmeljarstvom. — Drevnov (Tachau, 4100 st.) sa staklanami i želézarami. Teplo (2400 st.), opatija s velikom knjižnicom i zbirkami.

U plzenjskom okružju: Plzenj (23.700 st.) na razkrštju želéznica, sa znatnimi sajmovi, središte obrtnosti, ima velike ugljenike, pivovare, želézare i dr. tvornice. — Plasis talionicami želéza. — Stribro (Mies, 4000 st.) s olovnimi rudnici. Nova Kdinja (Neugedein, 2000 st.) s tvornicama vunenih tvorinah. — Krulovice i Rokicani s rudnici želéza. Kladrubi (1300 st.) s lepom crkvom. — Klatova (8100 st.) s mnogimi tvornicama; na iztoku joj Nepomuk (2200 st.), rodno mesto sv. Ivana — Domažlice (Taus, 7000 st.) sa staklanami i tvornicama ogledalah.

X. Moravska.

§. 150. Prirodni odnošaji.

Markgrofovija (Krajina) Moravska zaprema vreliste Morave i Odrate u površini 22.229.6 [] kil. ($403\frac{3}{4}$ g. [] m.) ili $7\frac{1}{2}\%$ od površine austr. zemaljah.

Glavna položina ove zemlje ostrmuje se prema jugu, gdje su najniži krajevi na Moravi i Diji (147 m.), dočim je s ostalih stranah gorami opasana. Na severo-zapadnoj medji steru se plosnata slémena česko-moravske valovite visine, na severo-iztočnoj medji dižu se Sudeti s Jasenikom i Odranskom gorom, a na jugo-iztoku Karpati sa svojim ogranci. Nizina, što se prostire kraj uštja Dije i Morave, razširuje se pred Olomucem i prelazi u prostranu ravninu.

Moravino poréčje zaprema malo ne svu zemlju, osim što samo severo-zapadni kut spada k Odrinom poréčju. Morava, koja poput luka (28 m.) proséca zemlju od sév.-zap. prema jugo.-izt. prima Oskavu, Bistricu, Bečvu i Olšavu, pa Hanu i Diju. Potonja obsize jugo-zap. kraj te prima Iglavu, a ova Švarčavu sa Svitavom i Česavom. — Odra protiče onaj kraj Moravske, što se proteže izmedju oba razdela austrijske Slezke, a pritoci su joj Ljubina i Ostravica. Mora, méstimice medjašna réka, teče k Opi, a ova k Odri. S česko-moravskih brdah teku nékoji potoci k Vltavi. a s Karpatah teku nékoji, navlastito

Vlára k Vagu u Ugarsku. — Moravska ima kraj Lošina sumpornih toplicah, a u Luhačovicah glasovitu alkaličku kiselicu.

Moravska, na sèveru, iztoku i zapadu zaklonjena gorami, blagoga je podnebjá na jugu i jugo-zapadu viši su gorski prèdèli nasuprot mrzli i neprijatni. Razlika podnebná medju jugom i sèverom tolika je, da se ovdè za 4 do 5 nedèljah kasnije žanje, no što tamo. Jer je srednja god. toplota u Brnu 8·9° C., a u Dačicu 6·9° C. Vladajući je vètar sèvero-zapadnjak, koj donosi ljutu studen. dočim jugo-zapadnjak donosi kišu i oluje.

§. 151. Žiteljstvo.

Moravska ima preko 2 mil. stanovnikah ili 10% od žiteljstva austr. zemaljah, te je prilično gusto naseljena (91 na 1 [] kil.). Najguštje su napučeni kotari novo-jičinski (127) i zabrežki (118), a najredje kromavski i dačički (58). Žiteljstvo je podèljeno na 86 gradovah, 190 trgovištah i 3041 selo. Uz Sudete steru se mèšta uzdužno, mala su po gorah, a velika u ravnini.

Medju žiteljstvom ima 72 post. Slavenah, naime Čehah, Slovakah i Hrvatah. Němacah ima do 25 $\frac{3}{4}$ %, a ostalo (2 $\frac{1}{2}$ %) su židovi: Němci živu na dva medjašna kraja prema Dolnjoj Austriji i Slezkoj, zatim na českoj medji oko Iglave i Svitave. Hrvati (1500 d.) živu medju Němci u selih Froelihovu, Novom Prerovu i u Dobrom Polju. — Pretežna većina stanovnikah (95%) vère je katoličke, ostali, osim izraelitjanah, vère su evangeličke (3%). Katolici su pod nadbiskupom olomučkim i pod biskupom brnskím. Moravska broji 917 pastirskih mèstah i 52 samostana

§. 152. Fizična kultura.

U Moravskoj žive o gospodarstvu 48 post. odrasloga žiteljstva. Najplodovitiji prèdèli prostiru se po sredini zemlje: Hana ima izvrstno tlo, nizine uz Dižu i Moravu prilično su plodne. Neplodovite zemlje ima 4 post. Od plodovitoga zemljišta dobru polovinu (50·28%) zapremaju oranice, kojim razmèrjem nadkriluje Moravska sve ostale zemlje u monarhiji. Šume su velike i dobro se oko njih nastoji, obsižu preko $\frac{1}{4}$ (26%); pašnjaci zapremaju desetinu (10%), na vrhove i livade ide 8 $\frac{1}{9}$ %, dočim se vinogradi (1%) protežu po brèžuljeih uz Dižu, od Znojma do Morave.

Zita rodi $10\frac{1}{2}$ mil. hekt., a glavni su plodovi zob (3·8 m. h.), i raž (3·4 m. h.), zatim pšenica, pir. ječam (2 m. h.), proso i kukuruz. Izvan toga izvodi se 350.000 hekt. sočiva, preko 7 mil. hek. koruna; $2\frac{1}{5}$ mil. hek. repe (ponajviše za tvornice sladora), gotovo 22 mil. gl. kupusa, više od 3 mil. c. djeteline, 70.600 c. lana, 23.000 c. konoplje, nešto maka, gorušice i repice. Među voćem (300.000 hek.) najpretežnija je šljiva. Vinogradi daju do 200.000 hek. vina, a šune $6\frac{1}{2}$ mil. kub. met. drvah.

Usléd mnogih i velikih pašnjakah pomnjivo se nastoji oko stočarstva. Konji (130.000) osobito se goje u plodnoj Hani; goveda (590.000) navlastito u kravarskoj zemlji (Kühländchen) oko Novoga Jičina. Ovčarstvo (470.000) nadkriluje mnoge zemlje, jer ima više plemenitih pasminah, a time je i vuna (1·5 mil. kilg.) ponajviše izvrstne vrsti. Planinsko gospodarstvo tĕra se na Karpatih, a ovčjim i kozjim (56.000 kozah) se sirom koristno trguje. Svinje (326.000) se na veliko goje, a perad, navlastito guske ($1\frac{1}{2}$ mil.) u Hani. Pĉelarstvo daje 2300 c. voska i meda.

Rudarstvo je stegnuto na želĕzo (615.000 c.), kocelj (4500 c.), tuhu (55.000 c.), kameno ($8\frac{1}{2}$ mil. c.) i smedje (do 2 mil. c.) ugljevje.

§. 153. Industrija i obrtnost.

U Moravskoj žive ob obrtnosti 21 post. odrasloga žiteljstva. Moravska je iza Ćeske i Dolnje Austrije najobrtinija zemlja u monarhiji, jer izvodi obrtninah u god. za 185 mil. for. Poglavit su izvodi tkanine vunene ($14^0\frac{1}{10}$), pamučne ($4^0\frac{1}{10}$) i prtene ($3^0\frac{1}{10}$). Glavno je središte vunene obrti (suknarstva) Brno s okolicom, gdje se polovica sukna izvodi, zatim Iglava s okolicom, Namĕst, Slavkov i dr. Pamučninah najviše se izvodi uz ĉesku medju, a platna (kućno tkalstvo) uz ĉesku i sležku medju. Glede želĕznih obrtninah, kojih se izvodi za $3\frac{1}{2}$ mil. for. spojene su sa željezarami i tvornice strojevah. Osim toga izvode se tvorine glinene, staklene i kemijske. Tvornicah za slador ima 45, izvode 280.000 c. sladora, a prostiru se kraj srednje Morave; 2 su tvornice duhana, a kožarnice prerade kožah za 8 mil. for.

§. 154. Trgovina i prometala.

Moravska svojim sretnim položajem povoljna je trgovini, jer tu se zamĕnjuju prirodne iztoĉnih zemaljah za domaće i tudje

obrtnine. Glavno je tržište Brno gdje se veliki sajmovi (4) drže i na veliko se obrtninami i vunom trguje; znatni su sajmovi olomučki, lipnički i hustopečki za marvinsku trgovinu, dočim žitna trgovina više ima središtah. Provozna je trgovina vrlo znatna, podpomažu ju željeznice i dobre ceste. Trgovačko-obrtničke komore su u Brnu i Olomucu.

Moravsku prosjećaju željeznice: sjevna, državna i sjev.-zapadna s više ogranakah, te su medju sobom s poprječnim prugami skopčane. Zemlja obiluje dobrimi cestami (8865 kil.), medju kojima su 4 glavne: za Česku, Beč, Slezku-Galiciju i za Ugarsku. Morava je tek od Godoninā dobra povodna cesta (227 kil.).

§. 155. Duševna kultura.

Moravska ima 1866 pučkih školah i 5 učiteljskih obrazovaništah. Od 100 dčce, koja su za školu dorasla, polazi ju 78. Velikih gimnazijah ima 7, a malih 5, u Brnu i Olomucu su svagde po 2, česki i nēmački. Realnih gimnazijah ima 8, realkah 11 (u Brnu 2). Bogoslovna su učilišta u Brnu i Olomucu, a tehnijski zavod u Brnu. Osim toga ima šumarsku školu u Usov, gospodarskih 9, trgovačkih 5, a obrtnih školah 1468. Zemaljski muzej, društvo za poznavanje zemlje, matica moravska i javna knjižnica u Olomucu podpomažu obrazovanje. — Medju dobrotvornimi zavodi ima Moravska zavod za gluho-nēme i za slēpe u Brnu, pēstovnicah (12), bolnicah, obskrbištah i ubožnicah.

§. 156. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Zemaljski se sabor sastoji od zemaljskoga kapetana, oba crkvena dostojanstvenika i 98 zastupnika. Zemlja bira u državno včće 36 zastupnikah.

Vrhovna je politička oblast c. kr. namēstničtvo, kojemu je podredjeno 6 magistratah i 30 kotarskih poglavarstvah. Druga je pravosudna molba viši sud u Brnu, a prva su molba zemaljski sud u Brnu, 5 okružnih i 76 kotarskih sudovah. Financijalnomu zemaljskomu ravnateljstvu podređena su 4 finan. kot. ravnateljstva, carinare i porezni uredi. Upravu poštah i brzojavah vode dotična ravnateljstva, a rudarske poslove rudarska satničtva.

Moravska daje izravnih porezah preko 9-12 mil. for. a neizravnih do 17 mil. for. U zemaljski fond ulazi 1½ mil. for. Brno ima prihoda do 600.000 for., Olomuc 200.000 for., Iglava 100.000 for., a Znojmo 123.000 for.

§. 157. Topografija.

Glavni zemaljski grad **Brno** (74.000 st.) prostire se na visini položitoga brčžuljka, na kojega se kraju Svitava salěva u Švarcavu; sastoji se iz nutrnjega grada i 20 predgradjah. Grad je uz to položen na razkrštju cestah, vodećih iz Budima u Prag, a iz Slezke u Austriju, te je jedan od prvih tvorničarskih gradovah u monarhiji, navlastito za sukna i vunene obrtnine; těra jaku trgovinu te drži velike sajmove; ima lěpe crkve, osobito stolnu gotičkoga sloga, starinsku viećnicu i dr. U predgradjih se industrija udomila (20 suknarah, 24 maštione i dr.). Vunene obrtnine, što polaze iz Brna, računaju se na 16 mil. for.

Brnu na sěveru nahode se u gorah silne špilje, medju kojima je najznatnija Slupská s dubokim ponorom (540') „macoha“. — U Svitavi (5800 st.), Moravskoj Třebovi (4900 st.) i Tišnovici (30.000 st.) izvodi se vunena i prtena roba. — Hamri i Blansko (trg. s 2500 st.) s talionicami želěza. — Židlovovice (Selovitz, 2500), središte tvornicah sladora. — Rosica (trg. 4100), Zbešova i Oslovani s bogatimi ugljenici. — Slavkov (Austerlitz, 3800), bojište g. 1805. — Lednica (Eisgrub) s krasnim dvorom i perivojem kn. Lichtensteina. — Bretislav (Lundenbg, 4600 st.), trgovište na razkrštju želěznicah. — Hustopeč, glavno tržište za mārvinšku trgovinu iz Ugarske.

Znojmo (Znaim, 10.000 st.), znatno tržište, drži velike sajmove, ima stari grad i goji vinogradarstvo. — Mikulov (Nikolsbg, 7500 st.) s krasnim gradom, blizu su vinorodne polavske gorice, medju stanovnici ima polovina židovah. — Naměštje (trg., 3300 st.) s velikom tvornicom sukna; u Vranovu (Fraun) i u Kravskoj velike su tvornice za kameno posudje.

Iglava (30.200 st.), za Brnom najveća varoš u Moravskoj; ovdě i u Telču (4400 st.) središte je suknarstva. Težanje lana najznatnije je kraj Gimramova (Ingrovitz) i Ždarja (Saar, 3300 st.). — Kraj Nedvedica diže se na strmeu starodavni grad „Pernstein“. — Třebič (5000 st.) s konjskimi sajmovi. — Veliki Mezeric (5000 st.) s velikimi tvornicami sukna.

Olomuc (15.300 st.), drugi zemaljski glavni grad sa stolnom crkvom (iz 12. stol.), nadbisk. dvorom, ima staru věćnicu i lěpe velike trge. — Proštějov (Prosnitz, 15.700), glavno město ravne i plodovite Hane, središte suknarstva, gojitbe gusakah i glavno žitno tržište ovoga kraja. — Přerova (7000 st.) na razkrštju

železnicah. — **Zabřeh** (Hohenstadt), znatan po voćarstvu i trgovini voćem. — **Sternberg**, **Římařov** (4900 st.) i **Šimbrk** odlikuju se tkanjem platna i pamučninah, a predionice su lana osim **Římařova** u **Wiesenbrgu** i **Heidenspitzu**.

Novi Jičín (8700 st.), glavno město plodovite **Kravarске** krajine, ima tvornice vuneninah, koje se izvoze za **Iztok**. — **Místek** (4800 st.) i **Frankštát** (500 st.) s tvornicami pamučninah. **Fulnek** s tvornicami strojevah i sukneninah. — **Granica** (**Weisskirchen**, 5000 st.) s tvornicom sukna; blizu je kupelj **Teplice**. — **Moravska Ostrava** (4500 st.) s velikimi ugljenici. — **Kraj Vitkovica** i **Friedlanda** (trg. 2300 st.) velike su železare. — **Rožnava** (3400 st.) na podnožju **Radhošta**, poznata radi lěčitbe surotkom. — **Vsetín**, glavno město tako zvane „**moravske Vlaške**“.

Ugarsko Hradište (3100 st.) na lěvom brěgu **Morave**, něgda tvrđja; naproti leži **Velehrad**, nєgdašnja prěstolnica velike **Moravske**, ovdě su slav. apoštoli **Ciril** i **Metod** propovědali slovo božje, a g. 907. razorise ga **Magjari**. — **Kroměříž** (**Kremsier**, 9800 st.) na kraju **Hane** s nadbisk. dvorom i knjižnicom; kraj **Napajedlah** teži se burak. Na brěžuljcih oko **Bzenca** (3700 st.) i **Kigova** veliki su vinogradi. — **Ugarski brod** (3500 st.), **Stražnica** (5000 st.) na **Moravi**, **Brumov** sa staklanom. — **Kijovi Hodonin** s ugljenici. — **Luhačovice** (trg. 1200 st.), lěčište s jakimi vreli.

XI. Slezka.

§. 158. Prirodni odnošaji.

Vojvodovina (gornja i dolnja) **Slezka** mali je ostanak nєgdašnje **Slezke**, koje najveći dio od g. 1742. **Pruska** posěduje; sastoji se od dva komada, razdvojena nєgdašnjim novo-jičinskim **moravskim** okružjem, te obsiže 5147·5 □ kil. (93·48 g. □ m.), ili 1·7% od površine austr. zemaljah.

Zapadni ili veći dio **Slezke** prostire se na sěvernoj ostrmini **Sudetah**, a iztočni te manji na sěvernoj ostrmini **Karpatah**. **Slezka** uzka stupnjevinu spušta se sa bilah **Sudetah** i **Beskidah** (1300 do 1400 met.) do nizine od 186 met. (588', izlaz **Odre**), ponajviše je

brdovita i bržuljasta, dočim ravnica na sjevnojoj medji na više mjestah u zemlju zalazi. Sudeti su ogromniji, iztičući glavice i plošnata slēnena, Beskidi se pako dižu strmije te imaju uzka bila.

U Slezkoj su dvie glavne rēke: Odra i Visla, i po tih rēkah spada u područje mora Baltičkoga. Odra, razstavljajuć Sudete od Beskidah, prima 14 miljah dugu Opavu s Moravicom, pa Ostravicu i Olšenicu. Visla postaje iz dva potoka, crne na Baranji i bēle Visle na Magurki, a prima Bialu, koja je u svem svojem toku medjašna rēka.

Pošto je zemlja nagnuta i otvorena prema sēveru, zato joj je i podnebje oštro i studeno. Toplota opada prema iztoku (Opava 8·6°C. Těšin 8·0°C.); najčēštji su vētrovi zapadni i sēvero-zapadni, a iztočni su spojeni s dugotrajnom zimom.

§. 159. Źiteljstvo.

Slezka ima 513·352 stan. ili 2 $\frac{1}{2}$ post. od Źiteljstva austr. zemaljah, te spada medju najgušće naseljene zemlje u monarhiji (100 na 1 [] kil.). Najgušće su naseljeni kotari freidtdatski (146) u iztočnom, i krnjovski (106) u zapadnom dēlu; najredje Źiteljstvo ima kotar freivaldovski (84) i okolica opavska (90).

Od ukupnoga Źiteljstva preko polovice (51%) je narodnosti nēmačke, a druga se polovica sastoji od česke (20%) i poljske (28%) narodnosti, a Źidovah ima 1·2%. U iztočnom kraju Źivu ponajviše Poljaci, u zapadnom Nēmci, a u sredini Česi. Najpretežniji broj stanovnikah vēre je katoličke (84 $\frac{1}{4}$ %), ostali su evange-lici (14%) i Źidovi. Katolici su podredjeni biskupu vratislavskomu i nadbiskupu olomučkomu. Slezka ima 25 gradovah, 9 trgovištah i 67 selah; mēsta su u ravnini i u iztočnom dēlu raztresena, a u zapadnom su kraju više na okupu i protegnuta.

§. 160. Fizična kultura.

O gospodarstvu Źive u Slezkoj 43 post. odrasloga Źiteljstva. Plodovite zemlje ima do 95 $\frac{1}{2}$ post., medju tim ponajviše obsižu oranice (45·7%) i šume (31·78%), zatim pašnjaci (10·54%) i livade s vrtovi (7·43%). Najrodniji je prēděl uzki komad zemlje, što se proteže uz goru, oštro je podnebje na užtrb plodovitosti. Marljivosti i ustrajnosti, kojom se odlikuju alpinski stanovnici, nemanjka ni u Slezkoj. Glavne su plodne Źito (1 $\frac{1}{4}$ mil. hek.), navlastito

zob (1 m. h.), raž ($1\frac{1}{2}$ m. h.), ječam (375.000 h.), pšenica, nešto heljde i prosa. Sočiva rodi 42.000 hek., koruna, osobito u zapadnom kraju, 2·1 mil. hek., repe 760.000 h., kupusa $10\frac{1}{2}$ mil. gl., lan se sije na sèvero-zap. kraju, a dobiva ga se 30.000 c.; hmelji rodi preko 2000 c., repice 3300, a dèteline 437.000 c. Pošto studeno podnebje neprija voćarstvu, za to i rodi voća samo 15.000 hek.; vinogradstva neima, a šume nose do 3·6 mil. kub. met. drvah.

Slezka neima mnogo konjah (27.000 gl.), ali su izvrstne pasmine, ni osobito mnogo govedah (173.000), nasuprot razmèrno goji više ovacah (105.000), koje daju 1800 c. vune, kozah ima 9000 gl., a svinje (81.000) su dobre pasmine. Oko peradi se osobito nastoji; navlastito se goje guske (1 mil.) i golubovi. Lov je izdašan, ribarstvo (u gorskih potocih paštrve) je znatno, a pčelarstvo nosi 500 c. meda i voska.

Medju rudnimi izvodi najznatnije je kameno uglevje, kojega se 20 mil. c. dobiva. Želèza se izvodi 100.000 c., nešto sumpora (7000 c.), sadre (11.200 c.) i škrljah za krovove.

§. 161. Industrija.

U Slezkoi žive ob obrtnosti $25\frac{1}{2}$ post. odrasloga žiteljstva, od toga malo ne polovica ($11\frac{1}{10}$) o tkalstvu. Slezka prerađi sve svoje prirodnine: vunu, lan i želèzo. Središta su suknarstva: Bèlsko, Opava, Bilovec i Krnjov. Vrèdnota sukneninah iznosi 10 mil. for. Platnarstvu je središte Bruntal i Vigstadt, mnogo ga izvodi domaće tkalstvo, a vrèdnota je platnu 2 mil. for. a pamučninam (središte Bruntal i Vigstadt) $1\frac{3}{4}$ mil. for. Tvornice za sladur (19) izvide 87000 c. sladur od burakah. Pecare rakije su također znatne, jer izvide 60.0000 vèdarah. Stakla i kemijskih tvorinah neizvodi se mnogo, ali škrlje za krovove vade se za 200.000 for. Središte želèzne industrije je u Ludvigsthalu (na Sudetih) i Ustromu (na Karpatih), a izvodi se za 80.000 for. želèzninah.

§. 162. Trgovina i prometala.

Trgovina se odnosi na zamènu prirodninah i obrtninah, i na provozni promet. U Opavi je trgovačko-obrtnička komora. Sèverna željeznica prolazi iztočnom polovinom i hvata se ugljenikah Poljske Ostrave, koji daju $8\frac{1}{2}$ mil. met. Od ove želèznice odcèp-

ljuju se 4 ogranka: pruga opavska, friedlanska, těšinska i bělička. Ceste (1400 kil.) vežu nutrnje krajeve sa susědnimi zemljami. Povodnih cestah neima nikakovih.

§. 163. Duševna kultura.

Slezka ima 433 pučke škole i 4 učiteljska obrazovališta. Od 100 dēce za školu dorasle polazi ju 70. Veliki je gimnazij u Opavi i 2 u Těšinu (katol. i evangel.), a 3 su realna gimnazija; velika je realka u Opavi i u Bielskom, a mala u Krnjovu i u Těšinu. U Opavi je zemaljski muzej s javnom knjižnicom, a u Těšinu je takodjer muzej s knjižnicom i sbirkami.

§. 164. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Slezki se sabor sastoji od zemaljskoga kapetana, biskupa vratislavskoga i 30 zastupnikah. Zemlja bira u državno vęće 10 zastupnikah. Zemaljskoj vladi podredjen je magistrat opavski i 7 kotarskih poglavarstvah. Zemaljski sud u Opavi, okružni u Těšinu i 21 kotarski sud sude u prvoj molbi. Financijalnomu ravnateljstvu u Opavi podredjene su glavne (4) i područne carinare i porezni uredi. U poslovih poštarskih, brzozavnih i rudarskih ima s Moravskom zajedničku upravu.

Slezka nosi izravnih porezah 1.9 mil. for., neizravnih $4\frac{3}{4}$ mil. for. Zemaljska imovina nosi 183.000 for., što se troši za dobrotvorne zavode i druge zemaljske potrebe. Opava ima godišnjega prihoda 173.000 for.

§. 165. Topografija.

Glavni zemaljski grad **Opava** (*Troppau*, 17.200 st.) na Opavi, ima crkvu gotičkoga sloga, staru věćnicu i više tvornicah (sukna, vuneninah i druge robe). — **Bruntal** (*Freudenthal*, 6.500 st.), središtem je platnene obrti, a u **Ludvikovu** (*Ludvigsthal*) velika je želēzara. — **Krnov** (8.400 st.) na Opavi; kraj **Freivaldova** leži **Gräfenberg** s glasovitimi mrzlicami. — **Johannesberg** kraj Javornika (2.200 st.) s krasnim dvorom biskupa vratislavskoga. Sva su ova męsta u zapadnom kraju.

U iztočnom kraju: **Těšin** (*Teschen*, *Cieszyn*, 8.200 st.), u okolici ima rudah želēznih s talionicami. — **Fridek** (4.200 st.), s tvornicami pamučninah. — **Bohumín** (*Oderberg*), na razkrštju želēznicah; blizu su najveći ugljenici u **Poljskoj Ostravi**, —

Hrušava s tvornicom kemijskih tvorinah. — Ustron, selo s velikimi želézarami. — Bělsko ili Bělice (11.100 st.), razstavljen Bialom od galičkoga grada Biale središtem je suknarstva i glavno skladište galičke soli. — Jablunka (2.500 st.) na podnožju istoimenoga klanca, kojim prolazi želéznica. U Gornjoj Suhavi je najstarija u zemlji tvornica za slador od burakah.

XII. Galicija.

§. 166. Prirodni odnošaji.

Kraljevina Galicija i Vladimirijska s velikom vojvodovinom Krakovskom i vojvodovinama Osvěćinskom i Zatorskom, ili na kratko zvana Galicija prostire se sěvernim obronkom Karpatah prelazeć u iztočnu europsku ravninu, obšize 78.497 [] kilom. (1425 $\frac{1}{2}$ g. [] m.) ili 26·1% od površine austr. zemaljah.

Tretjinu zemlje prekriva podgorje (Podgorze) Karpatah, kojih se ne samo sěverna polovica do glavnoga grebena Galicijom prostire, nu i mali dio središnjih Karpatah, koji unutar velikoga lúka leže. Nizina obšize samo mali dio, naime na utoku Visloke i Sana u Vislu; ostalo je stupnjevin, koja se postupno uzdiže u preko 300 met. visoki valoviti podolski povor. U sležko-poljski (tarnovički) povor takodjer zahvata Galicija s krakovskim okružjem.

Glavna je rěka zapadne Galicije Visla, a iztočne Dnjestar. Time spada veći dio zemlje (po Visli i vrelištu Buga) u područje mora Baltičkoga, a manji (po Dnjestru, Prutu i Stiru) u područje mora Crnoga. Vislini su pritoci: Biała, Sola, Skava, Raba, Dunajec, Visloka, San i Bug. Dnjestar prevlajuje 455 kil. i prima tri Bistrice, Strij, Švicu, Lomnicu, obě Lipe, Stripu, Seret i medjašni Zbruč. Prut izvireći na Crnoj gori, teče na lúk i děli se zemljom niže Sniatina na uštju Čeremoša, a utiče u Dunav. Stir zaprema sěvero-iztočni kut zemlje, razlěva se na močvare i ostavlja zemlju kraj Strzemilća na ruskoj medji, a izlěva se u Dnjestar.

U Karpatih ima više malih gorskih jezerah (*morske oči*), najviše je Crno, a najveće Ribje jezero. Medju tolikimi močvarami najznatnija je Blato na gornjem Dnjestru, a Bori na razvodju Dunajca i Arve. Ribnjaci zapremaju, navlastito na podolskom

povoru, 540 [] kilom. — Galička lèkovita vrela (35) slabo su poznata; ponajviše su sumporna (22). Najviše se polazi Konopovka (Tarnopolu na jugu), Lubien i Sklo (Lvovu na zapadu). Najjača želèzovita vrela su u Krinici, jedna u Ivonieu, a slatine u Ščavnici.

Pošto je Galicija na jugu gorovita i gorami opasana, a sa sèvera otvorena, za to joj je podnebje studenije, nego što bi trebvalo po geografskom položaju. Galicija spada medju zemlje kontinentalnoga podnebja, koje se ovdè pokazuje u najvećih oprekah, jer razlika izmedju studeni i topline kadšto 30° nadmašuje. Srednja je god. toplota u Krakovu 8.5° C., a u Tarnopolu 6.1° C. Najpretežniji je zapadnjak, a sèvero-iztočnjak donosi studene zimske vihrove.

§. 167. Žiteljstvo.

Galicija ima 5.445.000 stanovnikah ili $26\frac{3}{4}$ postot. od žiteljstva aust. zemaljah. Prema površini ide 70 stan. na 1 [] kil. Zapadna je Galicija gušće naseljena od istočne. Najgušće je naseljen kotar vielički (130) u zapadnoj, i kotar snjatski (106) u istočnoj Galiciji, najredje pako naseljen je kotar novotrčki (50, Tatra) u zapadnoj, a nadvornejski (28) u istočnoj Galiciji. Stanovnici su porazdèljeni na 83 grada, 230 trgovištah i 11.060 selah. Pretežna većina stanovnikah žive po selih.

Žiteljstvo se po narodnosti dèli na dva narodna plemena: Poljake i Rusine, od kojih su potonji pretežniji u istočnom, a oni u zapadnom kraju. Poljaci zauzimaju 43, a Rusini $44\frac{1}{2}\%$. Osim toga Nèmcii broje 2.5% , a židovi 10.5% . Kod Poljakah zovu se stanovnici po gorah „Gorali“, u ravniè „Mazuri“, a na povoru „Krakoviaci“ ili „mali Poljaci“. Kod Rusinah zovu se Karpatski seljaci na zapadu „Čuhonjei“, u sredini „Bojki“, a na iztoku „Huculi“.

U Galiciji ima rimokatolikah 46, grko-katolikah 42% ; u zapadnom kraju najpretežniji su katolici (89%), kojih u istočnom ima samo $21\frac{1}{2}\%$. Grčki katolici broje u istočnoj Galiciji $66\frac{1}{2}\%$, a u zapadnoj 4% ; u istočnom kraju ima 2100 Jermenah, a evangelici su raztrešeni po cèloj zemlji ($\frac{2}{3}\%$). Svaki katolički obred ima svojega nadbiskupa u Lvovu. Nadbiskupu latinskoga obreda podređena su dva biskupa: pèremišlanski i tarnovski. Rimo-katolički biskup krakovski podređen je nadbiskupu gnèzdenskomu, a grèko-kat. biskup u Pèremislu nadbiskupu svoga obreda u Lvovu.

Židovah ima najviše u Lvovu ($\frac{4}{10}$), Krakovu, Zolkijevu i Brodiu; posebna je židovska slědba „Karajtah“ (u Haliču i Jaričovu), koja nepriznava talmuda. U zemlji ima u svemu 2915 pastirskih městah i 136 samostanah.

§. 168. Fizična kultura.

U Galiciji žive 77% odrasloga žiteljstva o gospodarstvu i područnih mu granah. Galicija ima, osim karpatskih krajevah, nekojih kamenitih i pškovitih poljah i močvarah uz řeke, posvuda vrlo plodno tlo, a osobito na sěvero-iztoku. Galicija ima 90·5 post. plodovitoga tla; medju tim obsižu oranice do 42%, šume 26%, livade s vrtovi 17, a pašnjaci 6%. Bujno tlo čini Galiciju žitorodnom zemljom, a bila bi jošte i rodniija, da bi dosta bilo radnikah te da bi se tlo bolje težalo. Žita rodi na godinu 26 mil. hekt. Glavni su plodovi zob (11 mil. hekt.) i ječam (5 mil. hekt.), kukuruz (5 mil. hekt.) pa rač (3·6 mil. hekt.), heljda, pšenica i proso. K tomu rodi sočiva 1. mil. hekt., koruna do 22 mil. hekt., repe 1·5 mil. hekt., děteline do 8 $\frac{1}{3}$ mil. c. Galicija obiluje takodjer lanom (276000 c.) i konopljom (650.000 c.); a hmelj se izvodi 90000 c. U iztočnih vrlo toplih předdělih sadi se duban (3 m. kilg.) i dinje, na veliko se sije komarač i kumin. Vočnjaci nose 130.000 hekt. voća.

Karpatske gore obiluju šumami, iz kojih se vadi preko 13·5 mil. kub. met. drvlja. Nasuprot velika je oskudica u drvih na povoru, gdě narodu ugalj, a u Podolju slama služi za gorivo.

Po krajevih obilujućih travnici i pašnjaci goji narod stoku: konje (690.000 gl.), male ali uztrajne pasmine, pa goveda (2·1 mil. gl.) i ovce (967.000 gl.). Oko govedarstva vrlo se marljivo nastoji, junad se kupuje u susědnh ruskih krajevih, ovdě se tovi, a zatim na zapad i jugo-zapad razprodaje. Ovčarstvo, koje nosi 30.000 c. vune, razgranjeno je po karpatskih krajevih, a na velikih imanjih goje se ovce plemenite bagre. Kozah je nabrojeno 36.000 gl., mazgah i magaracah samo do 2000, a svinjah 735.000. Peradi ima u obilju, a řeke su riboplodne. Lov je izdašan, a zvěrad nije izkorenjena, pošto s iztoka uvěk prilazi. Pčelarstvo, premda se osobito negoji, nu ipak donosi 15.000 c. meda i 6000 c. voska.

Galiciji je poglavito radno bogatstvo sol i kameni ugalj. Slojevi slankamena i slanici steru se na podnožju Karpatah, osobito pokraj Vieličke na zapadu, a kraj Solotvina i Delatina na iztoku. Zapadne solane nose do 2 mil. c. kamene, a iztočne 668.000 c. va-

rene soli. Najbogatiji su ugljenici u krakovskom kraju te daju 1 $\frac{1}{4}$ mil. c. kamena uglja, a sva produkcija rudna uglja iznosi 5-6 mil. c. Želézne rude nalaze se u karpatskih dolinah (Sandec, Sambor, Strij) te nose 95.300 c. želéza. Sumpor kopa se kraj Bohnije (18.000 c.), tutija, kalamina, olovo i stipsa kraj Krakova i u kolomejskom i žolkijevskom kraju; izvrstni brusevi dolaze kraj Čortkova, a uz podnožje iztočnih Karpata ima obilnih vrélah kamenoga ulja, ali ga se jedva 9000 c. na godinu izvodi. Obilni slojevi turfe dolaze kraj Lvova, pa medju Bugom i Djestrom te uz Dnjestar do Stanislavova.

§. 169. Obrtnost.

U Galiciji je obrtnost slabo razvijena, o, njoj žive samo 5 $\frac{1}{4}$ post. odrasloga žiteljstva. Medju obrtnimi granami najznatnije je suknarstvo, kojega je središtem Biala, izvodi ga se za 4 mil. for. zatim dolazi platnarstvo, koje je osobito razgranjeno u zapadnom kraju (Kenti, Andrihov do Gorlice), a izvode se ponajviše prostije vrsti u vrédnoti od 2 mil. for.; domaće tkalstvo pravi sukno za haljine. Staklane izvode samo prosto staklo; papirnice u zapadnoj Galiciji prave prosti papir, kovinska obrt stegnuta je na izvajanje želézninah (sa 80000 for.) i gospodarskih strojevah. Gospodarska obrtnost je prilično razvijena, navlastito na iztoku zemlje. Ova se obrtnost osobito bavi pečenjem rakije (700.000 véd.) iz raži, kornu i kukuruza, što je po zemlju vrlo važno; iz burakah izvodi se (u Tlumaču, Lančutu i dr.) preko 600.000 c. sladora; znatne su takodjer pivovare (800.000 véd.), pa izvajanje pepeljike, zemljanih tvorinah i kamena posudja, kave od cikorije, paljivah i kamena ulja.

§. 170. Trgovina i prometala.

Trgovina u Galiciji odnosi se navlastito na izvajanje prirodninah, a na uvažanje kolonijalne robe, pa na uvažanje rukotvorinah i umétninah iz zapadnih pokrajinah. Izvozi se sol, žito i drva, platno, predja, užarske tvorine za Rusku i Prusku; volovi, vosak, med za Moravsku, Austriju i Ugarsku, a svinje u Slezku. Provozna je trgovina znatna, odnosi se na goveda, kože, vunu, loj i dr., što iz Ruske i Moldavske ide za zapadne zemlje. Najznatnije je stečište uvozne i izvozne trgovine slobodna trgovačka varoš Brodi. Obrtničko-trgovačke komore su u Lvovu, Krakovu i Brodih.

Galicijom proteže se pruga Karlo-Ljudevitove želéznice, koja se kraj Krakova sèverne želéznice hvata. Zatim su pruge iz Lvova

u Brodi, Tarnopol (rusku medju) i Crnovice; a na skoro će pruga iz Premisla na Košice i Tokaj združiti Galiciju s Ugarskom. Ceste iznose 9.200 kilom., a najznatnije su one, koje prosjećaju zemlju od zapada k iztoku. Medju povodnima cestama (1.070 kilom.) najznatnija je Visla, kojom se ponajviše žito i drya k Baltičkomu moru provози.

§. 171. Duševna kultura.

Galicija ima 2.374 pučke škole (10 gradj.) i 9 učiteljskih obrazovaništah. Od 100 za školu dorasle dčce, polazi ju 20. Medju 17 gimnazijah, 8 jih je u zapadnoj (2 u Krakovu), a 9 u iztočnoj (3 u Lvovu) Galiciji; 3 su realna gimnazija, 3 velike (Lvov i Krakov) i 4 male realke. U zemlji su 2 sveučilišta: u Krakovu i Lvovu; bogoslovna su učilišta u Trnovu i 2 (grčko i katoličko) u Premislu. Tehnijski je zavod u Lvovu i Krakovu, potonjim je skopčana trgovaačka, umětnička i glasbena škola. Uz sveučilište postoje bogate knjižnice i sbirke. U Krakovu je akademija znanostih i zvězdarna, a u Lvovu Osolinsko književno društvo s bogatom narodnom knjižnicom (60.000 sv. i 12.000 rukopisah). — Medju dobrotvornimi zavodi ima Galicija zavod za gluho-něme i za slěpe u Lvovu, više bolnicah, ubožnicah, obskrbištah i više drugih dobrotvonih zavodah i društvah.

§. 172. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Zemaljski je sabor sastavljen od zemaljskoga maršala, 3 nadbiskupa, 5 biskupah, 2 sveučilištna rektora i 141 zastupnika. Zemlja bira u državno včće 63 zastupnika.

Najviša politička zemaljska oblast jest c. kr. naměstništvo, kojemu su podredjeni magistrati, krakovski i lvovski i 74 kotarske oblasti, koje su na 8 političkih oblastih poděljene. — Viši zemaljski sudovi u Krakovu i Lvovu sude u drugoj molbi; lvovskomu je podredjen zemaljski sud u Lvovu, 5 okružnih i 106 kotarskih sudovah; a krakovskomu zemaljskomu sudu 3 okružna i 55 kot. sudovah.

Financijalnomu zemaljskomu ravnateljstvu podredjeno je 12 financijalnih kotarskih ravnateljstvah, glavne i područne carinare, porezni uredi, zemaljska blagajna, lutrija, tvornice duhana i uprava solanah. Poštanske i brzobjavne poslove vode dotična ravnateljstva, a rudarske istoimena satništva u Lvovu i Krakovu.

Galicija platja do 9 mil. for. izravnih, a do $17\frac{1}{2}$ mil. neizravnih porezih. Zemaljska zaklada ima 870.000 godišnjega prihoda. Lvov ima prihoda na godinu 670.000 for., a Krakov 246.000 for.

§. 173. Topografija.

a) Istočna Galicija

Zemaljski glavni grad **Lvov** (*Lemberg*, 87.100 st.) prostire se izmedju bržuljakah, medju kojimi su najznatniji bræg Fr. Josipa (1.240') i Vranovski sa svojom tvrđavicom. U sréd grada je glavni trg s věćnicom, a naokolo prostire se 7 predgradjah. Medju sgradami iztiče se gotička stolna crkva (iz god. 1344.), grěko-katolička crkva, izraelska bogomolja i sveučilište. Lvov ima više tvornicah i znatna je trgovačka varoš. — U **Vinikah** je tvornica duhana; u **Lešenicah** tvornica koštane gare, a u **Lubienju** su sumporne toplice.

Zoŕkiev (4.800 st.), něgda svojina obitelji Sobieskih, od koje je proizodio kr. Ivan III., koj je god. 1683. izbavio Beč od Turakah; u gotičkoj glavnoj crkvi nalazi se obiteljska grobnica i 4 historijske slike. — **Rava** (trg. s 5000 st.), gdje je car Petar V. sklopio savez s kraljem Agustom II. proti Karlu XII.

Zločov (6000 st.) ima prostrane šume i tĕra trgovinu drvi. — **Brod**i (25.000 st.), slobodni trgovački grad na ruskoj medji, medju stanovnici $\frac{2}{3}$ su židovi; stovarište je trgovine, što iz Ruske dolazi ili ovamo ide. — **Bužsk** (4400 st.) na Bugu, leži na bržuljku usrĕd močvarah, ima 6 predgradjah, tĕra trgovinu lončarskom robom. — Kraj **Rohatina** (3800 st.) ima sadrovnikah i izvodi se mnogo sukna za haljine, a kraj **Burština** su velike kamenare. — **Taronopol** na Seretu (18.000 st., $\frac{1}{2}$ židovah), znatni su mu konjski sajmovi, ima tvornicu sladora, središtem je medo- i voskovarnicah. Kraj **Trembovle** (5000 st.), lome se žrvni i brusevi te se izvoze u Rusku. **Mikulinci** imaju suknaru, uzorno im je ovčarstvo i tĕraju trgovinu medom i voskom. — **Čortkov** (3500 st.). **Zaleščiki** (5300 st.) na poluotoku Dnjestrovom, jaka je tvrđja i znatno tržište sa žitom i drvi.

Kolomeja (15.000 st.) na Prutu, tu je množina lončarnicah. U **Višnjovicah** je suknara i tvornica kože. — **Sniatin** (10.600 st.) ima izvrstne kožarnice i trguje stokom. — **Stanislavov** (14.500 st.) u prijatnoj ravnini, na trgu se uzdiže

spomenik cara Franja I. ima 2 tvornice strojevah. — Halič na Dnjestru (3000 st.) s razvalinama starodavnoga kneževskoga grada. — Bučač (8900 st.) s lepim manastirom kaludjerah sv. Vasilija. — Monastfiska s tvornicom duhana i Tlumač (4700 st.), trgovište s tvornicom sladora. — U Bohorodčanih tjeraju tamošnji postolari i strojbari svoj zanat na veliko. — Delatin (3400 st.), trgovište i lečište sa surotkom, ima slanikah i tēra drvodēlstvo.

Strij (10.000 st.), obrtna varoš: u Bolehovu (3900 st.), Kalušu (6200 st.) i Dolini (6200 st.) su varione soli. — U Zakli je valjaonica za želēznu limu, u Skoplju je samokov, a kraj Židačova kopa se glibovac. — Sambor (12.000 st.), bavi se platnarstvom i trgovinom. — Drohobič (12.000 st.) s varionicami soli; ovdē, Staroj soli (3700 st.), Soleu i Stebniku ima majdanah slankamena. — Truskavice stoplicami sumpornimi i slanimi. U Orovu i Załokcu ima samokovah.

Sanok (3000 st.), na Sani, neuredno sagradjen. Dobromil sa starodavnim rimskim manastirom. Ivonič s lēkovitim vrelī, Břozov (2800 st.) središte platnarstva. — Přemišl (15.400 st.) odlikuje se starinom i lepimi gotičkimi erkvanī. Ovaj je grad bio već 10. vēka glavnim gradom istoimene rusinske kneževine. — Jaroslav (9000 st.), znatno tržište po kopnu i vodi za žito, drva, vosak, med i platno. — Škło ima sumporne toplice.

b) Zapadna Galicija.

Krakov (50.000 st.) u plodnoj ravnini, tu su stolovali i krunili se poljski kraljevi, zato i obiljuje starinskimī gradjevničimī spomenici. Medju timi je dvor kraljevah poljskih, stolna crkva (iz 12. vēka) i gotička crkva sv. Marije (iz 13. vēka). U stolnoj su crkvi grobovi poljskih kraljevah (od g. 1173—1733) i sv. Stanislava, zatim su spomenici kr. Sobieskoga, vojvode Poniatovskoga i Kosciuška. Na zapadnom je kraju sveučilište sa spomenikom Koprnikovim. Tu se tēra znatna trgovina žitom, drvi, vinom, solju, platnom i svinjami. Hum Kosciuškoga je utvrđen kao i cēla okoličā grada. — Kraj Javorna, Sierša i Niedzielska su bogati ugljenici. — Mogiła s opatijom cistercitah; ovdē je hum (mogila) kao spomenik Vande kēeri Krakove.

Bohnija (8000 st.) i **Vielička** (4800 st.) s neizcerpivimi majdani soli (odkriveni g. 1233), u kojih posluje 1500 radnika, a daju u godini soli za 2 mil. for. — **Podgorze** (3000 st.) s kožarnicom i paromlinom; tu je hum (mogila) Kraka, za kojega se priča da je utemeljio Krakov. U Šviatnikih je vrlo rađeni ceh bravarski, koj izvodi bravarske tvorine na veliko. — **Kenti** (3600 st.), osobito **Biala** (6600 st.), središta suknenih i prtenih rukotvorinah. — **Veġierska gôrka** i **Obšars** velikimi želëzarami. — **Osviecim** i **Zator** bijahu nêġda glavna mēsta istoimenih vojvodovinah.

Tarnov (10.000 st., $\frac{1}{3}$ židovah), medju najznatnijimi mēsti zapadne Galicije, širi se daleko i ima starinsku stolnu crkvu. — **Kavečîn** s bēlili i valjaonicami; **Grabovka** s tkaonicami i kožarnicami. — **Rešov** (9100 stan., $\frac{1}{4}$ židovi). glavno je obrtno mēsto za izhitrene zlatne tvorine, drži velike konjske sajmove. — **Lancut** (2800 st.) s tvornicami sladora. — **Jaslo** (2500 stan.) na uštju 4 rēčicah. **Dukla** (2500 st.) spada medju trgujuća mēsta, uz to se zanima platnarstvom i suknarstvom. **Gorlice** (3600 st.) ima velika bēlila za platno.

Novi Sandec (9800 st.), znatno mēsto u južnom kraju zapadne Galicije. — **Stari Sandec** (3300 st.), trgovište sa samostanom klariskinjah, u kojem proživise više udovicah poljskih knezevah svoje posljednje dane. — U **Zakopanom** (selo, s 2300 st.) su želëzare. — **Ščavnica** ima kupališta, koja se mnogo polaze. — **Crni Dunajec** sa želëznimi rudami, a na blizu nalazi se bara, iz koje prosukljuju dva potoka, od kojih spada jedan na područje Dunava, a drugi na porēġe Visle.

XIII. Bukovina.

§. 174. Prirodni odnošaji.

Vojvodovina Bukovina je stupnjevina, koja se prostire medju sēvero-istočnim bilom Karpatah i humljem moldavskim, obsiġe 10.451 [] kil. (1898 g. [] m.) ili $3\frac{1}{3}\%$ od površine austr. zemaljah.

Bukovina je visočina, koja pomalo opada zaprema nastavak visokih Karpatah i njihove ogranke, koji se prostiru izmedju Pruta

Sereta i njihovih pritokah. Bukovina nosi glavice od 1900 met., nu ipak leži joj najviši vrh izvan zemlje.

Dnjestar je sèverna medja prema Galiciji, do samih neznatnih potokah neprima u Bukovinu nikakove znatne rèke. Sva ostala zemlja spada na porèlje Dunava, manjina po Prutu, a većina po Seretu. Prut prolazi Bukovinom od zapada k iztoku, na ulazu prima s desne strane Čeremoš, koj je uzduž svega svojega toka západnom medjom prema Galiciji. Seret prima Šučavu, Moldavu (s Moldavicom) i zlatnu Bistricu, nego se izlèjavu tek unj u Moldavskoj. U Jakubenu su sumporna vrèla. a u Dornoj, Pojaninigri i drugdè su slatine.

Podnebje nije toli povoljno, kao što bi se iz geografskoga položaja zemlje izvoditi moglo. U obće je podnebje oštro. U nizini ležećim i sèvernim vètrom izloženim Crnovicam srednja je god. toplota 8.3°C ., a u viših krajevih 5.4°C .. Sèvero-zapadni su pretežniji vètrovi; studen je za sèvero-istočnjaka najlutja.

§. 175. Žiteljstvo.

Bukovina ima 513.400 stanovnikah ili $2\frac{1}{2}\%$ od žiteljstva austr. zemaljah. Srednja je gustoća 49 dušah na 1 [] kil.; najguštje je u seretskom (123), a najredje u kimpolunžkom kotaru (18). Žiteljstvo žive u 7 gradovah, 8 trgovištah i 456 selah. U sèvernoj polovini gorovitoga kraja vrlo su rèdka mèšta (1 na 2 [] m.) U Bukovini osim Ciganah ima 8 narodnostih i 8 vèrah. Rusinah ima 41% , Rumunjah 39% , Nèmacah 8% , Magjarah $1\frac{2}{3}\%$, Poljakah 1% , Židovah $9\frac{1}{3}$, nešto Slovakah i Jermanah. Glede vère broji se 73% privrženikah grèko-iztočne vère (sa slèdbom *Filipovacah*), $10\frac{1}{2}\%$ katolikah obreda latinskoga i $3\frac{1}{4}\%$ obreda grèkoga, $2\frac{1}{4}\%$ evangelikah, a $9\frac{1}{3}\%$ izraelitjanah, a $\frac{1}{2}\%$ katol. i grèkih Jermenah. Zemlja broji 239 župah i 3 samostana.

§. 176. Fizična kultura.

Bukovina ima u razmèrju dobro tlo, osobito u sučavskoj dolini, na seretskoj ravnici i u nižih prèdèlih medju Prutom i Dnjestrom. Gorovita je stran srednje ruke, jer je podnebje oštro i toli nestalno, da se više puti na dan sve četire dobe lèta promène. Na podnožju gorah tlo je kamenito i pèskovito, a mèštimizee i vapneno. Medju odraslim žiteljstvom žive $78\frac{1}{2}\%$ o gospodarstvu i područnih mu granah. Bukovina ima 86.3% plodovitoga tla; pre-

težne su šume, jer zauzimaju 43·38^o/₁₀₀, pa oranice 18·32^o/₁₀₀, livade s vrtovi 13·7^o/₁₀₀, a pašnjaci 10·85^o/₁₀₀. Pošto je zapadni kraj viši od istočnoga, zato rodi na istoku pšenica i kukuruz, a na zapadu zob i korun. Žita rodi 2·9 m. hekt. najviše kukuruza (1·2 m. hekt.) zobi i ječma. sočiva rodi 11900 hekt., koruna 850.000 hekt., repe 23.000 hekt., djeteline 990.000 c., lana 7.8000 c., a 12.300 c. konoplje. Voćarstvo daje 20.000 hekt., a šume 3·7 kub. met. drvah. Vinogradarstvo (46 hektarah) vrlo je neznatno.

Konji (42.600 gl.) su razne pasmine, a ponajviše se drže, da nose toware; goveda (225.000 gl.) drže se poglavito za tovljenje; ovacah (118.000 gl.) ima mnogo, goje se za klanje, na većih imanjih ima merinovakah. Ovčarstvo daje preko 21.000 c. vune; svinjah ima 134.000. Perad se goji u veliko; lov je izdašan, a pčelarstvo daje preko 2.300 c. meda i voska.

Rudah nalazi se u jugo-zapadnom kutu: rudnici željeza kraj Jakobenah daju 35.600 c. željeza, uglja se dobiva preko 30.000 c., rudnik mēdi u Pažeriti daje do 1000 c., a rudnik srebra u Kirlibabi je zapušten. Na okrajku Karpatah dolaze slojevi kamenite soli i mnogi slanici, a dobiva se 55.000 c. kamene i varene soli.

§. 177. Obrtnost.

Obrtnost zanima se izradjivanjem željeza (u Jakubenu) i mēdi (u Pažeriti), k tomu je u Crnovicah tvornica strojevah i bronca, 3 staklane izvode prostu robu, koja nepokriva ni domaće potrebe, ima nekoliko papirnicah, pilah, valjaonicah, pivovarah, ali tim više pećarah (120) rakije, koje 100.000 vedarah izvode. Ob obrtnosti žive 5¹/₂ ^o/₁₀₀ odrasloga žiteljstva.

§. 178. Trgovina i prometala.

Pošto se narod zanima najpretežnije gospodarstvom, zamēnjuje prirodnine za obrtnine, kojih neizvodi. Izvozi se žito, rakija, stoka, drva, sirove kože i pepeljika. Znatna je trgovina drvi za Besarabiju i Moldavsku. Uvozi se pako kolonijalna roba i rukotvorine. Provozu trgovinu posreduje željeznica, koja zemlju prosēca, te ju spaja s Jašem i Odesom. Ceste mēre 6820 kil. Dnjestar je glavna povodna cesta, a Prut i Bistrica za prevoz drvah. U Crnovicah je trgovačko-obrtnička komora.

§. 179. Duševna kultura.

Bukovina ima 167 pučkih škola i 1 učiteljsko obrazovnište. Između djece za školu dorasle polazi ju samo 11%. Veliki je gimnazij u Crnovicah i u Sučavi (grčko-iztočni), a mali je u Raduci; u Crnovicah je također velika realka i grčko-iztočno bogoslovno učilište.

§. 180. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Sabor zemaljski se sastoji od zemaljskoga kapetana, grčko-iztočnoga biskupa i 29 zastupnika. Zemlja bira u državno vijeće 9 zastupnika. Zemaljskoj oblasti podređen je magistrat crnovički i 8 kotarskih poglavarstava. Zemaljski sud u Crnovicah i 14 kotarskih sudova sudbene su oblasti. Financijskomu zemaljskomu ravnateljstvu podređeni su komorsko-gospodarski i šumarski uredi, carinare i porezni uredi.

Bukovina plaća 875.000 for. izravnih a do 2 mil. neizravnih porezih. U zemaljsku zakladu ulazi 60.000 for., a prihod glavnog grada iznosi preko 100.000 for.

§. 181. Topografija.

Zemaljski glavni grad **Crnovice** (34.000 st.) prostire se na desnom bregu Pruta, te ima 4 predgrađa, znatno je tržište, ima grčko-stolnu crkvu, a susjedni hum „Cecina“ znamenit je radi starina. — **Kučurmare** (selo s 6200 st.); **Zastavna** (3000 st.) i **Sadagura** (4000 st.).

Seret (6500 st.), stara varoš. — **Sučava** (7500 st.), negda gl. grad Moldavske, a još i sada drugi grad ove zemlje s tvornicama kordovana i safiana, glavno je selo Jermenah, ima stolnu crkvu s grobnicom zemaljskoga odvjetnika (Ivana Novoga). Grčko-iztočni manastiri su u **Sučavici**, **Dragomirni** i **Putni**. — **Lipovani** (2200 st.), naselbina Lipovacah. — **Raduc** (9000 st.), trgovište u gornjem porječju Sučave, s grobnicama moldavskih knezovah i c. ždrėbarnicom. — **Karlsberg** i **Fürstenthal**; njemačke naselbine sa staklanom.

Vaskuc (3800 st.) i **Višnica** (4100 st.), trgovišta na Ceremošu. U **Jakubenu**, **Eisenau-u** i **Louisenthalu** kopa se željezo, u **Pažeriti** mēd, a u **Kirlibabi** srebrovita olova. U **Dorni Vatri** su sumporne toplice. **Kimpolung**

(2500 st.), Gura humora (selo s 2200 st.) na razkršću cestah i u susjedstvu Foltičena znatnoga moldavskoga tržišta.

XIV. Dalmacija.

§. 182. Prirodni odnošaji.

Kraljevina Dalmacija najjužnija je zemlja austro-ugarske monarhije, obseže 12.792 $\frac{1}{2}$ [] kil. (232·3 g. [] m.) ili 4·3% od površine austr. zemaljah, a sastavljena je iz tri komada kopna na istočnom bregu mora Jadranskoga i iz niza otokah, koji leže uzduž primorja.

Sjeverni i najveći komad s priležećimi otoci prava je stara Dalmacija; srednji je komad oblast negdašnje republika dubrovačke. Na sjeveru i jugu razdvajaju ju dvě uzke pruge turskoga (odnosno hercegovačkoga) zemljišta. Tretji, najjužniji komad bijaše negda sastavinom Albanije, zato se i običavalo ga nazivati „austrijskom Albanijom“.

Dalmatinsko kopno, kao što i otoci kraška je visočina. Iznad krševite i razrovane visoke ravnine dižu se uzporedna pogorja, koja lome rěke, krećeće si put gudurami do mora. Visoke vapnenaste kose, raznovrstno razvaljene i iztrgane protežu se koje uzduž morskoga brěga (Velebit, Tartar, Biokovo, Mosor), koje uz tursku medju (Dinarske planine, Prolog). U nuternjoj pako zemlji iztiču se někoje gore poput otokah, naime Promina, Svilaja i dr., a najviše glavice se uzdižu kraj boke kotorske (Orjen). — Otoci protežući se uzporedno s primorskom kosom, nisu drugo van kraško pogorje, prekinuto podmorskom prosėdinom. Poluotok Pelješac odlikuje se svojom duljinom, užinom i visinom, a goletno mu se brdo „Vipera“ 967 met. uzdiže. Morski su bregovi redovito strmi i krševiti, gore pako suhe i gole. Manje su ravnine: neretvansko i vrgorsko, imotsko i sinjsko polje, Kosovo i Petrovo polje između Knina i Drniša.

More Jadransko, koje Dalmaciju sa zapada na 1137·9 kil. (bez otokah) oplakuje, tvori više zaljevah, koji u kopno zalaze, te se stranom sretaju sa širokimi uštji rěkah. Najznatniji je zaljev boka kotorska; a medju prodori, koji razstavljaju kopno od otokah i otoke medju sobom najznatniji su: laški, zadarski, šibenički,

splětski, trogirski, brački, hvarski, korčulski, neretvanski i lastovomlětski.

Dalmacija je u obće suha te oskuduje vodom; rěkah ima malo, a te su same primorčice kratkoga toka. Glavne su rěke: Zrmanja, Krka, Cetina, Neretva i Rieka (Ombla), koja iztiče iz Trebinjšćice. Od ovih rěkah izvire u Dalmaciji samo Krka i Cetina, Zrmanja izvire u Lici, Neretva u Hercegovini, najduljega je toka ali joj samo močvarno ušće k Dalmaciji pripada. Primorske ove rieke ruše se stranom po pećinah tvoreći skakala i gudure, ili se vuku tromo po zatavancih snižujućih se lagano prema moru. Krka lomeći si put gudurami pravi pet slapovah, od kojih je najkrasniji kraj Skradina; Cetina se takodjer urva u 100 met. duboki ponor. Mnogi potoci i primorčice razljevaju se na jezera, koja odtiču podzemno, a često se sasvime presušuju, pravo jezero je Vransko (29 [] kil.), koje je samo uskom prevlakom razstavljeno od mora, ali je podzemnimi žlēbovi s njim skopčano, jer mu je voda slana. Bokanjsko, Nadinsko Proložko i Raztok, nisu no bare, koje lēti presuše. — Močvarine u Dalmaciji zauzimaju 138 [] kil., od kojih su najveće neretvanske, vranskoga jezera i krčke ravnine kraj Sinja.

Prema geografskoj širini i položaju na moru podnebjje je u Dalmaciji najblaže u svoj monarhiji; razlikuju se ipak visoki predjeli na istočnoj medji. Lētnu žegu u primorju ublažuje morski zrak. U obće u Dalmaciji mēnja se suha s vlažnom godinom. Srednja godišnja toplota iznosi u Dubrovniku (za jug) 16·8° C., u Hvaru (otoci) 16·6° C., a u Zadru (sēver) 14·7° C. Lēto traje od svibnja do polovice kolovoza; za ovo doba riedko kad kiša pada, najkrasnijom modrinom odlikuje se nebo, a i noći su isto tako čiste i vedre; vrućina često u svibnju žestoka, a u srpnju naraste preko 30° C. Jesen je najugodnija doba godišća; zima u primorju nije oštra, dočim po viših prēdēlih zastire snēg zemlju često po 14 danah. Mnogih godinah naglo prelazi zima u lēto. Najviše kiši koncem kolovoza, a pade je u godini do 80 cent. (Zadar). Najčešće duva jug (*Scirocco*), jugo-zapad redje, a sēveroiztočnak (hladna burra) u svako doba te traje kadšto više danah.

§. 183. Žiteljstvo.

Dalmacija broji 457.000 stan. ili 2·18%₀ od žiteljstva austr. zemaljah. Zemlja je u obće riedko naseljena, jer 36 dušah idě na 1 [] kil.; najguštje je naseljen kotar kotorski i hvarski (48), a najredje kotar benkovački (19). Žiteljstvo po narodnost je malo ne samo hrvatsko-srbskoga plemena (89 %₀), ostali su Talijani (10¹/₂ %₀), kojih najviše ima po gradovih, pa Arbanasi (1200) kraj Zadra u Arbanasih i Židovi (300), koji su po čeloj zemlji razasuti. — Po vėri ina preko 82 post. rimo-katolikah, 17³/₄ %₀ grěko-iztočnjakah. něšto malo izraelitjanah i evangelikah (34). Katolici su pod nadbiskupom zadarskim i njemu podredjenimi biskupi šibeničkim, splětskim, hvarskim, dubrovačkim i kotorskim; biskupu krčkomu spada otok Rab i sěvni kraj otoka Paga. Grěki katolici podredjeni su biskupu križevačkomu u Hrvatskoj, a grěko-iztočni (78.266 d.) biskupu zadarskomu i kotorskomu. U zemlji ima 528 pastirskih městah i 80 samostanah. — Stanovnici živu u 17 gradovah, 60 trgovištah i 812 selah.

§. 184. Fizična kultura.

U Dalmaciji žive polovina odrasloga žiteljstva o gospodarstvu i područnih mu granah. Od svega zemljišta računa se 96¹/₃ post. plodovitih, nu ipak većina je neplodna krševita ledina, koja se radi bilja i šikarja, što tamo amo niče i raste, uvrštuje medju pašnjake. Prema plodovitomu tlu Dalmacija ima razměрно malo oranicah (10·71¹/₁₀ %₀), jer su šume za mletačkoga gospodstva poharane, a osušenu je zemlju bura s obronakah spuhala, iza koje su gole stěne ostale, koje je voda jošte više izprala. Pašnjaci zapremaju najveći prostor (56·43¹/₁₀ %₀), ostalo ide na šume (21·39¹/₁₀ %₀), kojih je veliki dio zimozelena sitna gorica; pa na vingrade (5·02¹/₁₀ %₀, ili 12 [] m.), livade svrtovi (2·83¹/₁₀ %₀). Ratarstvo je u Dalmaciji na nizkom stepenu: zemlja slabo rodi, jer se lošo obradjuje, pa što u lěti neima dosta vode i kiše. Žita rodi 780.000 hekt., a poglaviti su plodovi ječam i kukuruz; riže rodi 10.500 h., sočiva 23.000 hekt., koruna 50.000 hekt., repe 19.000 hekt., a kupusa 336.500. gl. Od tržnih biljah malo se sije, něšto lana i konoplje, a ruja ima toliko, da ga se mnogo izvozi. Voćarstvo daje 83.500 hekt., medju tim izvrstne mendule, smokve, višnje rašeljke (maraske) i karube.

Vina, koje se drži za glavni prirod, rodi 765.000 hekt., no ako se izuzme malvazia dubrovačka, maraškin šibenički, vugava bračka, marzamin i nekoje druge vrsti, ponajviše su vina obična, većinom nepostojana, jer se ne priređuju kao što bi trebalo. Na otocima i uz primorje maslina je drugi glavni prirod, dobiva se 104.000 cent. maslinova ulja. Ono malo šumah daje 800.000 kub. met. drva.

Dalmacija se odlikuje razmjerno velikim obiljem ovaca (816.000 gl.), kozah (424.000), osalah (1600) i mazgah (6000). Oslu i mazge kao i konji (16.000) služe posvuda za nošenje tovarah. Gajitvom ovaca i kozah dobiva narod gotovo sve, što treba za hranu i odjeću. Vune, ponajviše krupne, do 1 mil. kilogr. Govedah (83.000) i svinjah (26.000) ima u razmjeru malo. Hranjenje svilacah još je neznatno, ali raste sve to više, prihod iznosi 20.000 kilogr. čahuricah. Pčelarstvo je prilično razgranjeno te daje (10.230 uljstah) 85.400 kilgr. meda i voska; med je s otoka Solte najbolji. — Lov je neograničen, najzdašniji je na vodene ptice u Neretvinim močvarah; na nekojih mjestih ima čakaljah, a medvedi i vuci zablude u medjašne gore.

Ribarstvo je primorju dalmatinskomu obilno vrelo življenja. Ribah i ljuštarnjakah ima vrlo različitih, a glavne su vrsti sardelje lokarde, tun i dr. Primorac ne samo što se raznom ovom ribom hrani, već i namiče novac, kojim podmiruje ostale svoje potrebe. Soljena i suha riba izvaža se u druge zemlje. U nekojih jezerih i močvarah lovi se dosta pijavica, kojih se mnogo izvozi u druge zemlje.

Dalmacija je u rudah siromašna. Jakih slojevah srednjega ugljeva ima kraj Drniša i Sinja, a dobiva ga se ukupno preko 157.700 c. Asfalt se kopa na mnogih mjestih, osobito na Braču i na istočnim obroncima gore Mosorske, a paklina kraj Vrgorca. Asfalta se izvodi 148.000 c. Morska sol se izvodi u Stonu (na poluotoku Pelješcu) i na otocima Pagu i Rabu; dobiva je se preko 112.000 c. Vapnenjaka i mramora za gradjevine ima navlastito na otocima Braču, Hvaru i Korčuli.

§. 185. Obrtnost.

U Dalmaciji žive ob obrtnosti samo $3\frac{3}{4}\%$ odrasloga žiteljstva. Obrtnost je u Dalmaciji vrlo slabo napredovala, jer si seljak sam svoje žito melje, sam si za odjeću tkaninu tkie i potrebna si orudja pravi. Najznatnija je obrtna struka gradjenje brodova, kojim se

preko 1500 graditeljah bavi. Na dalmatinskih škverih sagradi se novih brodovah preko 400. a isto toliko jih se i popravi, ponajviše su brodovi za okrajnu plovitbu. Iz rašeljakah (višanjah) pravi se rozolija. Tvornicah za rozoliju ima u Zadru, od kojih su nekoje na velikom glasu, a rozolija se izvozi po svih zemljah Europe, u Americu i Indiju. Iz borovice i dropah peče se vinovica. Nèkoliko parnih mlinovah (u Šibeniku. Gružu i dr.) melje za domaću potrebu. U Šibeniku, Gružu i dr. ima strojevah za ožimanje maslinah. Vredno je napomenuti staklanu u Zadru, kožarnice (Kotor), lèvaonice zvonovah u Splètu. Vrh toga žge se vapno, pravi se sapun, opeke i žlèbovi. U najnovije doba pobudilo je pozornost svilarstvo i sadjenje pamuka.

§. 186. Trgovina i prometala.

O trgovini i brodarstvu žive u Dalmaciji $2\frac{1}{2}$ post. odrasloga žiteljstva. Trgovački promet iznosi do 16 mil. fr.: od toga ide $33\frac{1}{2}\%$ na uvoz po moru, a $8\frac{1}{4}\%$ na uvoz po kopnu; na izvoz po moru ide $27\frac{1}{8}\%$, na izvoz po kopnu samo 9 post.; a za provoznu trgovinu preostaje 22 post. Sav promet po moru iznosi preko 10 mil. fr. Glavni su predmeti uvozne trgovine žito, brašno, duhan, stoka za klanje (po suhu), pamučnine i vunene (po moru) te dūge; izvaža se pako maslinovo ulje (po moru), voće, vino, rozolija, ribe, sol, usoljeno meso, kože, loj, mastilarsko korenje, pijavice, smedje ugljevj e i ašfalt. Većina trgovine ide preko mora; trgovina proвозna od mora u Tursku i obratno. Glavna se cesta proteže uzduž kopna, a od znatnijih primorskih lukah idu u nutrnje krajeve i k medji turskoj stranom putevi za kola, a stranom putanje za tovarnu marvu. Cestah u Dalmaciji ima 2260 kil. Odlučeno je da se sagradi želèzna pruga iz Splèta u Siverić i Šibenik. Osim mora malo ima povodnih cestah: Zrmanja, Krka i Cetina plovne su u svojem donjem toku; od Metkovićah nosi Neretva brodove od 100 tonelatah, a po Rieci plove brodovi cèlim tokom, koj nije dulji od $\frac{1}{4}$ ure. Trgovačko - obrtničke komore su u Zadru, Splètu i Dubrovniku.

§. 187. Duševna kultura.

Dalmacija broji 258 pučkih školah i 2 učiteljska obrazovališta. Izmedju dèce za školu dorasle polazi ju 20 post. Veliki je gimnazij u Zadru, Splètu, Dubrovniku i Sinju; mali realni gimnazij u Kotoru, Šibeniku i Korčuli; u Zadru je mala, a u Splètu velika realka.

U Zadru je središnje sēmenište s bogoslovnim učilištem, bogoslovno učilište za pitomce grēko-iztočne vēre i primaljska škola, bisk. su sēmeništa u Dubrovniku, Makarskoj i Splētu. Nautičke su škole u Splētu, Dubrovniku, Kotoru i Ercegnovom. Književnu naobraženost promiču matica dalmatinska, knjižnice (u Zadru, Dubrovniku i dr.) i zbirke.

§. 188. Zastupstvo, oblasti i prihod.

Zemaljski sabor sastoji se od predsjednika, katoličkoga nadbiskupa, zadarskoga pravoslavnoga biskupa i 41 zastupnika. Zemlja bira u državno vēće 9 zastupnikah,

Glava je zemaljske uprave namēstništvo u Zadru, kojemu je podređen zadarski magistrat i 12 kotarskih poglavarstvih. Sudbene poslove vodi viši zemaljski sud u Zadru u drugoj, a zemaljski sud, 3 okružna i 30 kotarskih sudovah (preturah) u prvoj molbi. Financijalnomu zemaljskomu ravnateljstvu podređena su financijalna kotarska ravnateljstva u Zadru, Splētu i u Dubrovniku; glavne i područne carinare, zemaljska blagajna i porezni uredi. Poslove poštanske i brzojavne vode dotična ravnateljstva, a pomorske lučki i zdravstveni uredi.

Dalmacija platja 574.000 for. izravnih i 1·28 mil. for. neizravnih porezah. U zemaljsku zakladu ulazi 210.000 for., a glavni grad ima 32.000 for. godišnjega dohodka.

§. 189. Topografija.

Glavni zemaljski grad **Zadar** (8000 st., kao občina 20.840 st.), na mēstu rimske *Jaderae*, utvrđeno mēsto s lukom na dosta pustoj krševitoj poljani, sagrađen po slogu mletačkomu. Crkavah ima više, koje se odlikuju starinom i slogom romanskim; valja navlastito spomenuti nadbiskupsku stolnu crkvu, koju su križari (g. 1202) sagradili. Tu ima rimskih starinah; živahan je promet sa susēdnimi krajevi po kopnu. U arhivu zemaljskom i samostanu opatičkom ima listinah i izpravah iz dobe hrvatskih kraljevah. — **Obrovac** (400 st.), trgovište na Zrmanji, koja se ovdē izmedju okomitih stēnah k moru vijuga. — **Šibenik** (5500 st.), grad, leži dražestno na strmih obroncih u malenom zatonu, u koj se izlēva Krka; varoš je tvrdjicami opasana, ima stolnu crkvu gotičkoga sloga najljepšu u Dalmaciji. Krka tvori ovdē jezero „Prokljan“, koje siže malo ne do starodavnoga grada **Skradina**

(1500 st.). gdje su najdivniji Krkinci slapovi. — *Rogoznica* sa sčurnom lukom. — *Drniš* (1400 st.) trgovište. — *Knin* (1200 st.) s tvrdjavicom na strmeu sv. Spasitelja. — *Nin* (*Aenona*) ima rimskih starinah. — Ovomu kraju spadajući otoci su *Pag* i *Rab* s istoimeni mjesti.

Spljet, najveći grad u Dalmaciji (12.000 st.). Na šilju što se od Solina proteže u more, sagradi car Dioklecijan (304 po K.) veličanstvenu palaču i proživi ovdje posljednje godine svoga života. Stari grad današnjega Spljeta sagradjen je iz ruševinah ove palače; stolna crkva bijaše negda Jupitrov hram, a za krstionicu se tvrdi, da je negdašnja Dioklecianova grobnica. Grad tēra putem svoje velike luke znatan promet s nutrnjom zemljom i Turskom, kojom veliki dio uvozne i proвозne trgovine ide. U susēdstvu je Solin na razvalinah *Salonae*, njezine starine čuvaju se u spljetskom muzeju. — *Trogir* (2200 st.) leži koje na morskom tēsnu, koje na poluotočiću, te ima krasnu stolnu crkvu. — *Vrlika* (500 st.), trgovište, blizu koje Cetina iz pećine izvire, ima lēkovite toplice. — *Sinj* (2000 st.), uzdržaje živahnu trgovinu s Turskom. — *Omiš* (900 st.), varošica gdje glasovito vino „muskat“ raste. — *Makarska* (2000 st.), na podnožju Biokova, negda biskupska stolica, koja je sa spljetskom spojena. U Neretvinih močvarah leži tvrdja *Spuz* (Fort-Opus). — Izmedju otokah ovoga kraja odlikuje se plodni i imućni *Brač*, *Hvar* s istoimenim biskupskim gradom (2400 st.); a *Vis* izvrstnom lukom (3500 st.), blizu koje je Tegethof g. 1866 talijansko brodovlje slavno pobēdio.

Dubrovnik (5800 st.), negda samostalna trgovačka republika; grad se prostire uz more, opasan starinskim braništima i bedemi, a zaštitjen novijimi tvrdjicama. Ima više znatnih zgradah iz dobe svoje neodvisnosti: kneževski dvor (*il Palazzo*) i carinara (*dogana*), spomenici su sloga gotičkoga. Medju crkvama najznatnija je stolna crkva. Dubrovnik je zavičaj starih obiteljih vlasteoskih; živahno je tržište u prometu sa susēdnom Hercegovinom. Ovdje je za 16. i 17. stol. cvalo hrvatsko pēsništvo. Mnogi slavni muževi ugledaše ovdje svētko, medju ostalima Ivan Gundulić pēsnik Osmanide († 1638), glasoviti astronom Bosković (1787) i mnogi drugi. Arkiv stare republike dubrovačke znamenit je radi obilja historijske gradje; knjižnica male braće ima lēpu zbirku dubrovačkih knjigah i rukopisah. Nedaleko leži u sigurnu zatonu *Gruž*, prostrana luka dubrovačka. — Na mjestu staroga *Epidaura* leži *Cavtat* (*Ragusa vecchia*). — *Ston* (500 st.), trgovište na

poluotoku Pelješcu, leži na močvarnom nezdravom zalěvu, po kojem se steru velika solila. — Na otoku je Korčuli istoimeni grad s 2300 stan. Mlět poznat je od onih podzemnih triesnjah, koje god. 1822—24. mnogo straha stanovnikom zadavaše. Otok Lastovo s jakim vinogradarstvom.

Kotor (2100 st.) leži u samom kutu istoimenoga zalěva, brani ga tvrđjica sv. Ivan, a umětna ga cesta spaja s Crnom gorom. Ovo je město znatno sa svojimi sajmovi, na kojih se živahno trži s Crnogorci. *Zalěv ili boka Kotorska* obrubljena je strmimi gorami, divan je preděl, nalikujući Bosporu, ujedno ogromna i sigurna luka prvoga reda; njegovo je žalo posuto živahnimi městi, kojih se žitelji (*Bokelji*) osobito brodarstvom zanimaju. — Znatnija su města u kotorskih kotlinah: Dobrota (1600 st.), sědište bogatih gospodarah od brodovah. Risan (1500 st.); Perast (2000 st.); neda-leko ulaza u zalěv stere se Novi (Castelnuovo, 1000 st.) — Na otvorenom moru diže se Budva, varošica s 1000 stan. — Pokraj tromeđe, na južnom okrajku monarhije diže se „toranj Boskovićev“, s kojega je čuveni astronom Bosković g. 1750. stupanj měrio.

B. Kraljevine i zemlje ugarske krune.

I. Ugarska.

§. 190. Prirodni odnošaji.

Kraljevina Ugarska obisiže u površini $225.441 \frac{1}{2}$ [] kil. ($4094 \frac{1}{4}$ g. [] m.) i tim je glavnom sastavinom istočne polovine austro-ugarske monarhije, jer zaprema više od $\frac{1}{3}$ (36.3%), a s druženimi zemljami preko polovice (51.8%) od ukupne površine austro-ugarske monarhije.

Ugarska zaprema veliku nizinu srednjega Dunava, koja se proteže od ušlja Morave do ušlja Drave, a děli se na malu i veliku ugarsku ravninu. Mala ugarska ravnina stere se od Požuna do Ostrogona, a srednja joj je visina 114 met. ($360'$); tēsna dolina medju Ostrogonom i Vacom spaja ju s velikom ugarskom nizinom, koja je stranom pusta (kečmetšeka, debrečinska ledina), a stranom najplodnija crnica (Bačka, Banat). Ova ugarska ravnina opasana je sa sēvera i iztoka Karpatskim gorjem, a sa zapada prostire se humlje i sredogorje kao ogranici Alpinskoga gorja.

Ugarska malo ne svakolika spada na porēčje Dunava, malen samo okrajak na sēveru (Šipuška) spada na porēčje Visle. Dunav ulazi u Ugarsku kraj Devina na utoku Morave, a protiče ju do Oršave na 955 kil. u duljini. Najveći su mu pritoci Drava (298 kil.) i Tisa (1308 kil.); a ostali su mu znatniji pritoci Morava s Mijavom, Vag (303 kil.), Nitra, Gron, Ipoli Seret, pa Raba, Šarviz i Tamiš. Dravin je najznatniji prtok Mura, koja se izlēva kraj Legrada, a prēděl medju Murom i Dravom zove se „Medjumurje“. Tisini su znatniji pritoci Samoš, Bodrog, Sajos Hrnadom, Jegra i Zagjva; 3 Kőrösa (Križ, crni, běli i brzi), Moriš s Arankom i Begej. Vag prima Bělu, Oravu i Kišucu, pa Revucu i Turcu. U Tamiš se izlēva Paganica i Brzava. Napokon prima Dunav u posljednjem svo-

jem ugarskom okrajku Karaču, Neru i Crnu s Bělom iz doline mehadijske.

Osim Blatnoga i Nižidorskoga jezera, koje kadšto presuši, ima ugarska jošte Paličko i Velensko jezero, na visokih Tatrach mnoga mala gorska jezera (*morske oči*), a medju timi je Ribje (Fisch-) jezero najveće. Ove vodene gorske kotline leže na visini medju 1200—1600 met., vrlo su duboke, a površje im je zeleno ili crno. — Kraj svega što se novije vrěme nastoji urediti vode i ogradami zaustaviti povodnje, ipak zastiru močvare znatne prostore. U maloj je ugarskoj ravnini močvarina Hanšag, koja je već na polovinu osušena. U velikoj ravnici prostiru se ogromne močvarine uz Dunav, Tisu i njezine pritoke, a navlastito uz prostranu mrežu Körösa, koje uslěd svako godišnjih povodnjah nastaju. Medju timi su najznatnije Crna kraj Munkača, Ečedlap kraj Satmara, veliki i mali Sáret na Beretiju, močvare begejske i alibunarsko blato.

Ugarska obiluje lěkovitimi i rudnimi vrelí (57 toplih i 44 mlaka vrela). Medju toplicami najznatnije su sumporne u Trenčinu i Budimu (20 vrělah), u Šmeksu, na obronku visoke Tatré i u Balfu na Nižidorskom jezeru; toplice veliko-varadinske, vruća vrela u Peščanih; kupelji u Vihnju i Sklenu kraj Šćavnice, vruća vrela u Harkanju kraj Šikloša i starodavne čuvenene toplice u Mehadiji. Želězovita su vrela u Luki na Tatri, Bardějevu, Paradu (na sěv. obronku Matré), u Slatini (Ipoly-Ságh) i u Fűredu na Blatnom jezeru. Medju ostalimi kupelji i lěkovitimi vrelí napominje se 7 mlakih vrělah u Sljaču kralj Zvolena (Altsohl).

Pošto se Ugarska děli na goroviti i ravni kraj, pa što se proteže kroz $4\frac{1}{2}$ stupnja širine i 9 stupnjevah dužine, zato su joj razměrja vrěmena druga na visočini, a druga u nizini. Srednja je godišnja toplota u karpatskoj Oravi 6°C. , u Šćavnici 7.4°C. , a u nizkom Segedinu 11.3°C. , dočim u sredini zemlje 10°C. nadmašuje (Budim 10.8 , Debrecin 10.7°C.). Uzlazeći na Karpate prolazi se pojaskom vinove loze, voća, žita, bělo i crne gorice, kosodrevinah i planinskih biljah. Na ravninah lěto je vrlo toplo i većinom je suša, zima je pako studena i burna, izmedju vrućine po danu i noći velika je razlika. Najviše pada kiše u Karpatih (u Oravi 88 centm.), a najmanje u velikoj ravnini (Segedin 49 centm.). U ravnini dakle razměrno malo kiši, a větrovi su nestalni, měnja se iztočnjak i sěvero-iztočnjak, u lěti kadšto jug te donosi sušu i žegu: zato se tu pojavlja kao i u Egiptu „fata morgana“.

§. 191. Žiteljstvo.

Ugarska broji $11\frac{1}{2}$ mil. stanovnikah ili 32 post. od ukupnoga žiteljstva u monarhiji. Srednja gustoća iznosi na 1 [] kilom. 52 st., a najguštje je naseljena županija glavnoga grada (71 na [] kil.). Ako bi se glavni grad izuzeo, tada su najguštje naseljene one županije, koje se hvataju austrijske i štajerske medje (66 do 69 stan. na 1 [] kil.), najredje pako naseljene su visoke doline karpatske (10), nēgdašnja rumunjsko-banatska pukovnija (17) i županija marmaroška (20).

U Ugarskoj su zastupane gotovo sve narodnosti koje i u monarhiji žive. Od ukupnoga žiteljstva obišu Magjari $43\frac{0}{100}$, Slovaci $16\frac{1}{4}$, Nēmci 13, Rumunji preko $12\frac{1}{2}$, Srbi i Hrvati $6\frac{1}{2}$, Rusini $4\frac{1}{4}$, a ostalo ide na druge narodnosti (Slovence, Cigane i dr.).

Medju žiteljstvom u Ugarskoj ima 53 post. katolikah latinškoga, a $9\frac{0}{100}$ grčkoga obreda, preko $10\frac{0}{100}$ grčko-iztočnih krstjanah, $15\cdot4\frac{0}{100}$ evangelikah helvetskoga, a $7\cdot8\frac{0}{100}$ augsburžkoga vėroizpovėdanja; $4\frac{1}{4}\frac{0}{100}$ izraelacah, a ostalo ($3\frac{0}{100}$) su Jermeni, Unitarci i druge vėrske slėdbe. Katolici latinskoga obreda imaju u Ugarskoj 3 nadbiskupije, ostrogonsku, jegarsku i kaločku i 14 biskupijah. Nadbiskupu ostrogonskomu ujedno prvostolniku ugarskomu podredjeni su biskupi: stolno-biogradski, pečujski, vesprimski, sabarski, gjurski, nitranski, bansko-bistrički i vački. Nadbiskupu jegarskomu podredjeni su biskupi: rožnavski, šipuški, kosički i satmarsko-nemetski. Nadbiskupiji pako kaločkoj podložena je biskupija veliko-varadinska i čanadska. Katolički biskupi obreda grčkoga stoluju u Prešovu, Ungvaru (munkačka), Velikom Varadinu i u Lugošu. Prešovski i ungvarski podredjeni su nadbiskupu ostrogonskomu, veliko-varadinski svomu vlastitomu nadbiskupu, koj stoluje u Blasendorfu u Erdelju. — Biskupi grčko-iztočni stoluju u Aradu i Budimu, Temišvaru, Vršcu i Novom sadu, a podredjeni su nadbiskupu (patriarhi) u Karlovcih. Evangelici augsburžkoga vėroizpovėdanja imaju 4 superintendenta, a tako isto i oni vėroizpovėdanja helvetskoga.

Stanovnici žive u 88 gradovah, 670 trgovištah, 9466 selah i 3616 selištah. Města su velika u ravnini, a raztresena na pustah. Ugarska ima 205 městah, od kojih svako broji preko 5000 dušah.

§. 192. Fizična kultura.

U Ugarskoj živu dvě tretjine odrasloga žiteljstva o gospodarstvu i rudarstvu. Ugarska ima 84 post. plodovitoga tla; oranice obišu 34⁰/₁₀₀, šume 22·6, pašnjaci 14·5, livade s vrtovi 11·6, a vinogradi 1 : 35⁰/₁₀₀. Ugarske nizine spadaju medju najplodovitija zemljišta u monarhiji, koja i bez gnoja obilato rode. U Ugarskoj su stranom neplodoviti viši karpatski prěděl i uz někoje doline na sěveru i sěvero-iztoku, pa pěšćare u velikoj ugarskoj ravlini, navlastito medju Dunavom i Tisom, te u sěvernom dělu Bačke do blizu Franjina prekopa. Dunavu na zapadu ima na městih manje plodovitih i pěskovitih komadah. Osim gornjega Potisja, gdě takodjer pěska ima, brěžuljasta je zemlja svagđe vrlo plodna; same močvare obišu znatan prostor, brěgovi rěkah nisu od povodnje sěgurni. U Banatu je onaj prěděl, što medjaši s Erdeljem manje plodan.

Žita rodi 72¹/₂ mil. hekt. Poglavite su vrsti pšenice (30⁰/₁₀₀; banatska je najteža i najbolja), raž (18⁰/₁₀₀) i kukuruz (18⁰/₁₀₀), zatim zob (16⁰/₁₀₀), ječam (14⁰/₁₀₀), napolica, heljda i proso. Sočiva rodi 738.000 hekt., koruna 11¹/₄ mil. hekt., kupusa 600 mil. gl., repe 4·6 mil. hekt., voća 580.000 hekt. i do 8 mil. c. děteline. Ugarska izvodi lana 295.000 c., a konoplje 640.000 c.; repice 540.000 c. i 970.000 c. duhana.

Ugarska ina iza Francezke medju svimi europskimi državami najjače vinogradarstvo; rodi do 11 mil. hekt. (do 18 mil. vėd.) vina. Glede vrline někoje su vrsti na světskom glasu, naime, tokajsko, meneško, rustsko, šomlavsko, šopronsko, seksardsko, budimsko, visontsko i dr.

Šume su porazděljene vrlo nejednako. Dočim šume zauzimaju velike prostore na Karpatih, navlastito na gornjem Vagu, Gronu i Tisi, pa na medji erdeljskoj, medju jezerom Blatnim i Nižidrskim, tolika je u ravnici, navlastito velikoj, oskudica drvah, da se svět gnojem služi kao gorivom. Šumarstvo daje preko 6¹/₂ mil. hvatih drvah.

Stočarstvo u Ugarskoj moglo bi se bolje razviti, jer ima svega u obilju, što je za plodjenje stoke od naravi potrebito. Konjah poslědnjim popisom nabrojeno do 1,700.000 gl., malene su ali uztrajne pasmine; mazgah i magaracah 31.000, kozah 270.000 gl.; goveda (3²/₃ mil. gl.) su poglavito pasmine ugarske, koja je velika, dugoroga

i dobra za tovljenje; mēstimice se goji i pasmina štajerska, a na jugu mala pasmina bušakah. Solne biline po pustopoljanah vrlo su povoljne za plodjenje ovacah ($12\frac{1}{2}$ mil. gl.), a šume hrastove sa svojim žirom za plodjenje svinjah, kojih ima u Ugarskoj u obilju (3·2 mil. gl.).

Po niskih ravnicah goji se perad, a navlastito guske i patke. Ovčarstvo daje 235.000 c. vune, a medju tom ima fine vrsti od plemenitih pasminah, koja se drži na velikih imanjih, a zimi se stranom tēra na bosanske planine. Pčelarstvo daje do 200.000 c. meda i voska, a svilarstvo do 7000 c. čahuricah. Izdašan je lov i ribarstvo; u mnogih se žvērnjacih goji plemenita divljač, a vodene peradi ima u obilju. U Karpatih ima zvēradi (medjedah, vukovah i dr.) u rekah i jezerih izvrstne ribe (u Blatnom jezeru fogoš).

Ugarska spada u Europi medju zemlje rudami najbogatije. Poglavite su rude zlato, srebro, živa, mēd, želēzo, tutija, sumpor, kamenno ulje i sol. Najviše koristnih rudah dolazi u karpatskom rudogorju. Glavni su rudnici zlata i srebra u Ščavnici, Kremnicu, Smolniku, Maloj Banji i Oravici; godišnji je prihod 680 kilogr. zlata i 30.000 kilogr. srebra, k tomu se zlato izpira u nēгдаšnjoj rum.-ban. pukovniji; mēd dolazi kraj Smolnika, Male Banje, Rezbanje i Oravice (40.000 c.); živa kraj Smolnika (1080 c.), olovo u Ščavnici i u Banatu (32.000 c.). Najznatniji su rudnici želēza u zvolenskoj, gemerskoj, šipuškoj županiji i u Banatu, dobiva se u godini 1·9 mil. c. sirova i preko 670.000 livena želēza. Kalamine se nēšto dobiva u Oravici, besika (kobalta) i nikelja u Dobši. Kamena uglja (kraj Pečuha, Moldave i Rešice u Banatu) izkopa se u godini preko 8 mil. c., a smedja $6\frac{3}{4}$ mil. c. Soljane (marmaroške) daju $1\frac{1}{2}$ mil. c. soli. Na glasu su opali u šaroškoj županiji, a nalazi se i draguljah: ahatah, ametistah, hiacintah, kalcedonah i karneolah. Po ravninah ima gline, turfe, solajke, soli glauberove i salitra.

§. 193. Obrtnost.

U Ugarskoj žive ob obrtnosti jedva desetina odrasloga žiteljstva. Obrtnost steže se većinom na to, da preradjuje sirove izvode, što jih daje zemlja, a obrtninah neizvodi se ni toliko, da bi podmirivale domaće potrebe. Želēzna industrija (samokovi želēza, nada, mēdi i dr.) razgranjena je na jugo-iztoku, navlastito u Rešici i Anini, ondē se izvodi nado, a ovdē žinje i dr., zatim u Biharskoj gori, naime u županiji biharskoj, aradskoj i u dolini Kōrōša, te na sēvero-iztoku i na medji galičkoj, gdē su najznatnije želēzare u Fejer-

pataku, Pojani, Munkaču i Sini; samokovi u Metzenseifenu i Bukoč-Hilojski, a izvode se gospodarska orudja; ta je obrtna grana takodjer znatna u dolini sajsko-rimavskoj. Medju tvornicama kemijskih tvorinah najznatnije su za sumpornu kiselinu (Moldava, Tirnava), birsu, sodu (Debrecin) i pepeljiku (28 tv. izvodi 3500 c), rumenicu (8 tv. izvodi 80.000 c.), za stearinske i podobne svēće (u Pešti) i sapun (8 tvornicah); čistionice i tvornice ulja izvode 30.000 c. Medju tvornicama ognjilah 20 za žigice, 9 za barut i 2 za dinamit. Za produkeiju brašna broji Ugarska s Erdeljem 24.924 mlina, medju timi je 480 paromlinah (u Budim-Pešti 14) a izmelje se 31 $\frac{1}{2}$ mil. vag. žita. Užarstvo je razgranjeno uz Dunav, Tisu i druge veće reke. Papir, ponajviše prostije vrsti, izvode mnogobrojne tvornice (48). Tvornicah za slador ima u svemu 26, koje izvode 260.000 c. sladora. Staklane (32) izvode obične tvorine; tvornica porcelane u Herendu izvodi izvrstnu robu. Ugarska ima 350 pivarah i 52.000 pecarah rakije. Preradjivanje živinskih sirovinah je znatno, navlastito kožah i kožninah. Platno se izvadja za domaću potrebu i za trgovinu, navlastito uz medju galičku i moravsku; tkalstvom se ovdě zanima gorsko žiteljstvo.

§. 194. Trgovina i promet.

Premda Ugarska ima 3020 kil. povodnih putevah i 3140 kil. želēznicah, ipak nije glede trgovine i prometa ravna zapadnoj državnoj polovini. Pošto Ugarska izobiljuje raznimi prirodninami, zato joj je trgovina u toj struci vrlo znatna, navlastito stokom, žitom, vinom, vunom i dr. Vrlo podpomažu trgovinu u Ugarskoj godišnji sajmovi (žitni, marvinski), u Budim-Pešti, Šopronu, Debrecinu, Gjuru, Starom Aradu i dr. Uvažā se usuprot kolonijalna roba, obrtine, osobito roba pamučna, kovinska, prtena, sukna i dr.

Najznatniji je povodni put Dunav, koj posreduje trgovinu uvoznu i izvoznu, a dunavsko-parobrodarsko društvo s 155 parobrodah i 550 tovarnih brodovah prevozi u godini 1 $\frac{1}{2}$ mil. putnikah, preko 42 mil. for. vrēdnatah i za 20 $\frac{1}{4}$ mil. for. robe. Osim Dunava plovna je Tisa, Drava, Blatno jezero, Franjin, Begejski prekop i dr. reke. Osim toga podpomažu takodjer trgovinu i promet ceste (22.500 kil., brzojavi (6300 kil.), trgovačko-obrtničke komore u Budim-Pešti, Požunu, Šopronu, Košicah, Debrecinu i Tamišvaru; napokon ugarska veresijska banka, podružnica narodne banke, franco-hungarica i druge banke i podobni zavodi i društva.

§. 195. Duševna kultura.

Ugarska broji 11.500 pučkih škola, koje se djele na obćinske i vjerske. Medju djecom za školu doraslom polazi ju jedva polovica. Za obrazovanje ućiteljah i ućiteljicah za pućke škole postoje ućiteljišta (preparandije), koje su razděljene na državne i vjerske. Ugarska broji 114 gimnazijah, koje se djele na male i velike; državne, obćinske, biskupske, redovnićke i vjerske. Medju posljednjimi 60 je rimo-katolićkih, 52 evangelićka, 1 grćko-katolićki, a 1grćko-iztoćni. Realakah ima ukupno 20, medju timi je polovica malih.

Za više znanstveno obrazovanje ima Ugarska sveučilište (utemeljeno g. 1635) i tehnijski zavod u Budim-Pešti. Za strukovno obrazovanje ima 6 pravoslavnih akademijah, u Požunu, Gjuru, Košicah, Velikom Varadinu, Jegru i Pećuhu. Osim tih ima jošte 6 pravnićkih tećajah na evangelićkih licejih u Prešovu, Debrecinu, Kećkemetu, Marmaroškom Sigetu, Papi i Sarošpataku. Katolićki se bogoslovci naobrazuju u 20 biskupskih sěmeništah i mnogih kućnih zavodih, grćko-katolićki u sěmeništu u Ungvaru, grćko-iztoćni u sěmeništih u Aradu, Karloveih i Karansebešu, evangelići augsburžkoga vćroizpovedanja u svojih sěmeništih u Požunu, Šopronu i Prešovu, a bogoslovci helvetskoga vćroizpovedanja u Pešti, Papi, Debrecinu i Sarošpataku. Za izraelce je podobno ućilište u Požunu. Medju ostalimi strukovnimi i posebnimi ućilišti znatnija su: gospodarska akademija u Ugarskom Starom gradu, 3 viša gospodarska zavoda, više ratarskih, vinarskih i nižih gospodarskih škola; rudarska i šumarska akademija u Šćavnici, rudarsko ućilište u Velikoj Banji i Smolniku, a živinarski zavod i trgovaćka akademija u Pešti skrbe za obrazovanost dotićnih strukovnjakah.

Na pomoć znanosti su akademija znanosti sa svojom knjižnicom, narodni muzej sa velikimi sbirkami, osobito slikah; geologijski i meteorologijski zavod, historićko, geografsko i mnoga druga ućena društva, pa knjižnice i naućne sbirke sveučilišne i drugih naućnih zavodah.

Medju dobrotvornimi zavodi broji preko 200 bolnicah, 5 ludnicah, više sirotištah, ubožnicah, 2 popravnice i 4 kaznionice.

§. 196. Državni sabor.

Dělokrug zakonodavnoga těla odnosi se stranom na Ugarsku i Erdelj, a stranom u zajednićkih poslovih i na Hrvatsku i Slavoniju.

Sabor se sastoji iz dvě kuće : a) gornje ili velikaške i b) dolnje ili zastupničke kuće. Velikaška kuća sastoji se sada iz 3 nadvojvode, 31 duhovnoga dostojanstvenika, 12 državnih dostojanstvenikah, 57 velikih županah, 5 vrhovnih kraljevskih sudacah, saskoga župana, rěčkoga gubernatora, 3 kneza, 218 grofovah, 50 barunah i 3 erdeljska regaliste, ukupno 414 članovah, koji si predsjednika i podpredsjednike medju sobom biraju. Zastupnička kuća pako sastoji se u poslovih ugarskih i erdeljskih iz 409 zastupnikah, a u poslovih Hrvatskoj i Slavoniji zajedničkih iz 444 zastupnika.

§. 197. Uprava.

Upravu vodi 8 odgovornih ministarstvih. Glede političke uprave razděljenja je Ugarska na 50 županijah, 5 sl. kotarah (distriktah) i 53 kr. slobodna grada. Ta su municipija neposredno ministarstvu podređjena. Svaki municipij, kojega zastupa municipalni odbor, vrši samoupravu u svojih vlastitih nutrnjih poslovih. Županijami i kragradovi upravljaju veliki župani (žup. odnosno gradski), sl. kotari vrhovni kapetani, a šipuškimi gradovi istoimeni grof; sve ove imenuje kralj. Glava glavnoga grada Budim-pešte je vrhovni gradski načelnik, kojega glavna skupština na predlog kraljev na 6 godinah bira. Županije su poděljene na kotare. Velikim županom podređjeni su podžupani, kotarski sudci i gradska poglavarstva. Grądom Rěkom (vidi Hrvatsku) upravlja posebni ugarskomu ministarstvu podređjeni gubernator.

Ostala su navedena u obćem dělu str. 68.

§. 198. Prihod i razděljenje.

Ugarska državna polovica ima ukupno prihoda 224 mil. for., medju tim iznose izravni porezi 70 mil. for., a neizravni 88 mil. for. Za zajedničke poslove platja 32%, a za zajednički državni dug godišnje 30 mil. for.

Ugarska se obićaje děliti na 4 okružja ili kraja: 1. Predduнавje s 13 županijah, 2. Zadunavje s 11 županijah, 3. Predtisje s 10 županijah, 4. Zatisje s 16 županijah. K tomu 3 kotara: a) Jazigah i Kumanah, b) Hajdukah i c) kotar Kővarski. 16 šipuških gradovah dolaze kod istoimene županije, povlašteni kotar veliko-kindski kod torontalske županije, a grad Rěka kod Hrvatske.

§. 199. Topografija.

Glavni grad i njegov obseg.

Glavni grad **Budim-Pešta**, dva veličanstvenim lančnikom skopčana grada, središtem su uprave, trgovine i obrtnosti, broje 272.000 stan. (48% Némacah, 32 % Magjarah, 15% Židovah). B u d i m leži stranom raztresen po brdih, od kojih je najviši Schlossberg s tvrđavom, ima kr. dvor, krasnih zgradah, župnu crkvu, u kojoj se državna insignia (plašt, kruna i dr.) čuvaju. Ostali su dělovi Budima: T a b a n (Raitzenstadt), gdje su nēgda sami Srbi prebivali, zatim predgradja: Wasserstadt, Landstrasse, Kristininomēsto, Novomēsto i S t a r i b u d i m (rimski *Acquincum*, kašnje Etzelburg, 16.000 st.). U posadnoj crkvi je grōbnica posljednjega Arpadovca (Andrije III.), a na Josefsbergu spomenik turskoga drviša (Güll-Baba), ka kojemu po koji pobožni muhamedanac hodočasti. Na podnožju Grzeleza ima obilnih vrelah gorke vode i sumpornih toplicah. Na Dunavu je Margaretski otok, a kraj njega staro-budimski škver. P e š t a se stere po ravnici, napram Budimu, po lēvoj obali Dunava, sastoji se iz Staroga i Novoga ili Leopoldova grada i 3 predgradja. Na dunavskoj obrežini dižu se veličanstvene zgrade, ima lēpe crkve (Leopoldovu), krasnu sinagogu, ukusne dućane po vacovskoj ulici, narodni muzej, vēćnicu, bogatu sbirku slikah, sveučilište, narodno kazalište i razne tvornice. Izvan Pešte prostire se na potoku Rakošu p o l j e R a k o š k o, gdje su se u stara vremena nēkoliko putah držali državni sabori.

a) Predunavje.

1. U peštanskoj županiji osim glavnoga grada znatnija su mēsta: V i š e g r a d s razvalinami dvora kr. Matije Korvina, gdje su nēgda stolovali kraljevi ugarski. — Na iztočnoj obali dunavskoj leži V a c (13.000 st.) s lēpom stolnom crkvom. — Pešti na jugu veliki je na Dunavu otok Čepel s glavnim mēstom R a c k e v o, trg. s 5700 st. — K e č k e m e t (41.000 st.), na goletnoj pēskovitoj ledini, uzdržaje velike marvinske sajmove. — V e l i k i K ö r ö š, trg. s 20.000 st. — Č e g l e d, trg. s 22.000 st. — K a l o č a (16.000 st.) neda-leko Dunava u močvarnom prēdēlu s bogatom knjižnicom. — G ö d ö l ö (3000 st.), trg. s kr. dvorom i perivojem.

2. Bačko-bodoške županije glavno je mēsto Zombor, kr. grad s 24.300 st. — Š u b o t i c a (Maria Theresiopel, Szabadka)

s 16 predgradjah i 56.400 st., zaprema 1980 kil., tĕra veliku trgovinu konji. — Novi sad (Neusatz, Uj-Kidék), kr. sl. grad s 19.200 st., stere se na Dunavu pod Petrovaradinom. — U plodnoj Baĉkoj, koju presĕca Franĵin prekop leŷi viŷe velikih mĕstah : Baja (18.200 st.) na Dunavu sa znatnimi svinjskimi sajmovi ; Apatin (10.000 st.), tĕra jaku trgovinu konopljem. Na Tisi u podruĉju „crne zemlje“ Stara Kaniŷa, trgoviŷte s 12.600 st. i Zenta (20.000 st.), selo gđe je Eugen savojski slavno pobĕdio Turke (g. 1697.). Od nĕгдаŷnje Krajine spada amo Titelj (trg. s 2900 st.) kraj uŷtja Tise, ima veliki ŷkver. — Kovil (selo, 3600 st.) ima veliki pravoslavni manastir.

3. Novogradske ŷupanije glavno je mĕsti Djarmoti (Balassa-Gyarmat), trgoviŷte u plodnom prĕdĕlu s 6500 st. i znatnimi sajmovi. — Luĉenec, trgoviŷte s 3500 st. na plodovitoj ravnici. Seĉani (Széchen), trgoviŷte s 3500 st. i starim gradom. — Novigrad, ruŷevina na glavici.

4. Hontske ŷupanije glavno je mĕsto Ŗahi (Ipolság), trgoviŷte s 2000 st. u vinorodnom prĕdĕlu. — Ŗĕavnica (Schemnitz, Selmeĉz), kr. sl. rudarski grad na razvodju Grona i Ipola, broji s 4 predgradja 13.300 st., ima akademiju rudarsku i ŷumarsku, bogate zlatne i srebrne rudnike i talionice. Isti su rudnici u Pukanĉu (sl. rudarski grad s 3200 st.) i sv. Antunu.

5. Ostrogonске ŷupanije glavno je mĕsto Ostrogon (Gran, Esztergom), kr. sl. grad s 12.000 st. i stolicom ugarskoga prvostolnika ; rodno je mĕsto sv. Stĕpana kralja ugarskoga, veliĉanstvena stolna crkva diŷe se na breŷuljku s 79 met. visokom kubom, u nutri je bogato ureŷena, a iztiĉe se iznad svih crkvah i zgradah. Naproti Ostrogonu leŷi selo Parkanj (1300 st.), gđe je Ivan Sobieski kralj poljski porazio Turke (g. 1683).

6. Tekovske ŷupanije glavno je mĕsto Moravce (Aranyos-Maróth), trgov. s 1900 st. — Kremnica (8500 st.), kr. sl. rudarski grad s rudnici zlata i srebra i s kovnicom. Ŗrnovica s rudnici srebra i s talionicom. — Levica (Léva), trgov. s 6000 stan. — Nova Banja (Uj-Bánja), 5000 st., rudarsko mĕsto.

7. Zvolenske ŷupanije glavno je mĕsto Banskabistrica (Neusohl, 12.000 st.) s rudnici i samokovi ŷelĕza i mĕdi. — Panska dolina (Herrengrund) i Stara gora (Altgebirge) s bogatimi rudnici bakra. Hronica i Lubĕtova (Liebethen), sa samokovi ŷelĕza i Zvolen (Alt-Sohl, 2100 st.) kr. i sl. grad ; blizu je Sljaĉ sa ŷelĕzovitimi vreli. — Krupina (Karpfen) stari kr.

sl. grad s 2200 st. — Brezno (Briesen), varošica s 3000 st., gdje se na veliko pravi izvrstan sir.

8. Liptovske županije glavno je město Sv. Mikulaš (2400 st.), posrěd gornje doline Vaga, s pivarami i pecarami rakije. — Rožmberk (2700 st.) na razkrštju cestah. — Boca leži u gori „Črtova svatba“, rudarsko město sa slatinom. — Kraj Malušine ima pakline, talionicah i samokovah mēdi, a kraj Němačke Lupče (Deutsch-Lipsch) raztoka.

9. Oravske županije glavno je město Dolnji Kubin, trgov. s 1200 st. — Tvrdošín glavno tržište platna i veliko skladište galičke soli. — Orava (Arva), velika je gradina na silnoj steni iznad desnoga brěga Orave.

10. Turčanske županije glavno je město Sv. Martin (Szt. Marton), trgov. s 1200 st., u dolini Turce, sa sědištem „slovenske matice“. Štubna (2000 st.).

11. Trenčinske županije glavno je město Trenčín (4000 st.) varošica s gradinom. U pokrajnoj dolini Teplice s lěkovitimi sumpornimi vreli. — Žilina (Sillein, 2600 st.) na razkrštju mnogih cestah. — Čaca, trgovište s 3300 st. Turčovka, selo s 6400 stanovnikah.

12. Nitranske županije glavno je město Nitra (7800 st.) s tvrdim gradom. — Novi Zamki (Neuhäusel), trgov. s 9500 st., na ulazu Nitre u nizinu, za turskih ratovah znamenita tvrđja. — Glogovac (Galgóc, Freistadt), trgov. na Vagu s 6400 st., s velikimi žitnimi i konjskimi sajmovi. Naproti je Leopoldov, kazniona. — Skalica (5300 st.), kr. sl. gr. proizvadj a sukno i suknenine. — Miava na obronku biele gore, trgov. s 9700 slovačkih žiteljah, koji tku sita i sukno za haljine. — Novo město nad Vagom trgovište s 5500 st. ($\frac{1}{2}$ židovah). — Pěšćani na Vagu, s vrućimi sumpornimi vreli. — Holíč (4900 st.), trgov. s kr. dvorom, gradom i tvornicom kamena posudja.

13. Požunskoj je županiji glavno město Požun (46.000, $\frac{2}{3}$ Němacah, 15% Židovah), vrlo prijatna položaja na podnožju malih Karpatah i na Dunavu, na zapadnom kraju maloga Čalokeza, kraj ugarskih vratah (*portae hungaricae*), ima lěpu stolnu i druge crkve, zemaljsku kuću, věćnicu, i više tvornicah. Na uštju Morave dižu se na strmoj pečini podrtine grada Děvina (Theben). Na iztočnih ili vinogradi zasadjenih obroncih malih Karpatah leži više znatnijih gradovah, trgovištah i selah, medju timi Modra (5100 st.), Sv. Juraj (3000 st.), sa sumpornim vrelom i Pezinek (Bösing, 4400

st.), sa željezovitim kupelji i rudnici na zlato, srebro i raztok; sva tri kr. sl. grada. Na zapadnoj strani malih Karpatah leže u Moravskom polju trgovišta Stupava (Stampfen, 3300 st.) i Malacka (3300 st.) s dvorovi obitelji Pálfyeve. — Trnava (8800 st.), kr. sl. grad, negda stolica sveučilišta, koje je god. 1773. prenešeno u Budim, a zatim u Peštu; radi mnogih crkavah bi ovaj grad negda prozvan malim Rimom; ima tvornicu za kemijske tvorine i za slador iz burakah. Na otoku Čalokezu trgovišta Šomorin (2600 st.) i Srdaheli (3300 st.).

b) Zadunavje.

1. Šopronskoj županiji glavno je město Šopron (Oedenburg, 21.000 st.), kr. sl. grad leži prijatno među gorom Brennbegom i jezerom Nižidrskim u vinorodnom prědělú, te spada među najstarije i najlěpše ugarske gradove; uzdržaje najznatnije marvinske sajmove i trguje vinom i sušenim voćem. Kraj Brennbega ima bogatih ugljenikah, koji daju preko $\frac{1}{2}$ mil. c. na godinu. Na jezeru Nižidrskom kupalište Bálf (Wolfs). — Rust (1400 st.) na zapadnom brěgu jezera Nižidrskoga, na glasu radi svojega vina. — Železno město (Kis-Martón, Eisenstadt, 2500 st.), kr. sl. grad na obronku Litavske gore, s dvorom i perivojem kr. Esterhazia, koj ima svojih dobara i dvorove u Esterházu, Fraknu i Križu (Kerestúr).

2. Mošonjskoj županiji glavno je město Ugarski Stari grad (Magyar-Ovár, Ungarisch-Altenburg), trgovište 3200 st. i gospodarskim učilištem. — Mošonj (Wieselburg, 5500 st.), središte žitne trgovine; blizu su izdašna tresetišta. Nizidr (Neusiedl) na sěvernom brěgu istoimena jezera.

3. Gjurskoj županiji glavno je město Gjúr (Raab), kr. sl. grad s 20.100 st., ima krasnu stolnu crkvu, znatno je trgovačko i obrtno město (tvornice ulja i octa), negda za turskih ratovah tvrđja, a g. 1809, 1849 bojište. Prema jugo-iztoku diže se kraj. sv. Martina (trgovište, 2600 st.) na gori po kr. Stěpanu I. sagrađjena arci-opatija benediktinska *sveta gora panonska* s bogatom knjižnicom i umětninami. Hedervár (trgovište s 1000 stan.) s knjižnicom i sbirkami.

4. Komoranskoj županiji glavno je město Komoran (13.000 st.), kr. sl. grad i tvrđja na iztočnom kraju otoka Čalokeza. — U sěvernom je kraju Gúta (5800 st.) najznatnije město. — Nesmil (1400 st.), selo na glasu radi svojega vina. — Tata (6100 st.), trgovište, těra suknarstvo, na malom jezeru ima više sumpornih vre-

lah, koja se nerabe. — Stari Senj (O-Szöny), staro město na Dunavu s rimskimi starinami (*Bregentium*).

5. Vesprimskoj županiji glavno je město Vesprim (12.000 st.) sa stolnom crkvom i stolicom biskupa. — Papa (14.300 st.), trgovište, těra trgovinu i obrtnost, ima vrlo krasnu crkvu. — Zirc (1800 st.), trgovište s opatijom cistercitah. Mnoga su města radi svojih dobrih vinah na glasu, navlastito Šomlovo (Schomlau), selo s 1900 st.

6. Stolno-biogradskoj županiji glavno je město Stolni Biograd (Székesfésérwár, Stuhlweissenburg), kr. sl. grad u močvarnom přédělu s 22.700 st.; ovdě su se někda krunili kralji ugarski; ima stolnu crkvu, a žitelji se zanimaju strojbarstvom. — Mór (8300 st.), znatno trgovište. — Dunapentele (3.500 st.), trgovište gđe se nalazi rimskih starinah (r. *Anamaria*); Adonj (3400 st.), trgovište na městu rimskoga *Vetus Salinum*, gđe se takodjer izkopavaju starine.

7. Želěznoj županiji glavno je město Sabarija (Steinamanger, Szombathely), biskupski grad s 6700 st. i lěpom stolnom crkvom; rimske starine, što se ovdě izkopavaju tvrde, da je ovdě ležao rimski grad *Sabaria*. — Kisek (Güns), kr. sl. grad s 7000 stan., medju kojimi su mnogi suknari; historijski je znamenit radi svoje junačke obrane proti Turkom g. 1532. — Kraj sv. Gotarda, opatiije cistercitah, sjedinjene s Heiligenkreuzom u Dolnjoj Austriji, běhu Turci hametom poraženi g. 1664. — Želězni grad (Vasvár), trgovište s 1900 stan. — Kőrmönd (3800 st.), trgovište na razkrštju cestah. — Pinkafeld (2600 st.), trgovište.

8. Zaladskoj županiji glavno je město Zala-Egersek (5500 st.), trgovište u plodnom přédělu. — Velika Kaniža (11.200 st.) na razkrštju želěznicah, těra znatnu trgovinu žitom i svinjama. — Kraj Blatnoga jezera slatine i kupelji Füredske (selo s 1300 st.). — Šimeg (4400 st.), trgovište u močvarnom přédělu. — U Medjumurju je Čakovac, sa starodavnim gradom, u kojem stolovaše Nikola Zrinjski, slavni junak sigetski. Kraj Vidovca, sv. Marije, Dubrave i Preloga izpire se zlato.

9. Šomodjskoj županiji glavno je město Kapošvár (6700 st.), trgovište u vinorodnom přédělu. Od gradine Somogyvár (selo s 1200 st.) nosi županija svoje ime. — Siget (trgovište s 3400 st.) na otoku potočiea Almaša; ovdě se vide podrtine one gradine, gđe je junački poginuo slavni Nikola Zrinjski (g. 1566.), braneći se

proti nebrojenoj sili Turakah. Barč (1500 st.), na kraju dravske željeznice, tĕra znatnu trgovinu drvi.

10. Baranjskoj županiji glavno je mĕsto Pečuh (Fünfkirchen. 23.900 st.), stari kr. sl. grad s krasnom stolnom crkvom iz god. 1036; blizu su bogati ugljenici i lomnice mramora. — Muhač (12.200 st.), trgovište na Dunavu, gdje je kralj Ljudevit II. izgubio krunu i život u boju proti Turkom, pa gdje je Karlo Lotarinžki g. 1687. Turke porazio. — Belje (1300 st.), selo u kutu medju Dunavom i Dravom, sagradio ga Eugen Savojski. — Šikloš u vinorodnom prĕdĕlu.

11. Tolnanskoj županiji glavno je mĕsto Seksard (11.100 st.) u vinorodnom prĕdĕlu. — Földvár (12.400 st.), trgovište na Dunavu. — Batašek (5700 st.), trgovište znatno radi svojih vinah. — Tolna (7300 st.) i Pakš (9500 st.), trgovišta.

c) Predtisje.

1. Abaujvarskoj županiji glavno je mĕsto Košice (Kaschau), kr. sl. grad s 21.800 stan. (35% Nĕmacah, 36% Slovakah, 21% Magjarah), glavno tržište za trgovinu s Galicijom i Poljskom; ima više tvornicah i lĕpu gotičku stolnu crkvu. — Kraj Santova (trg. s 4220 st.) začimlje hegialjsko vinogradarstvo, koje daje tokajsko vino. — Gornji i Dolnji Mezenseif (3100 i 1800 st.), trgovišta s rudnici želĕznjaka i mĕdi. — Aranidka s rudnici zlata i srebra.

2. Tornanskoj županiji glavno je mĕsto Torna (1400 st.), trgovište. — Silice sa znamenitom špiljom, u kojoj tim više raste led, čim je vani veća toplota.

3. Boršodskoj županiji glavno je mĕsto Miškovač (Miskólc), trgovište s 21.200 st. na izlazu doline u kojoj leži Diós Györ (trg. s 3000 st.) sa samokovi želĕža i nada.

4. Heveškoj i vanjsko-solnočkoj županiji glavno je mĕsto Jegar (Erlau) s 19.200 st. i krasnom nadb. stolnom crkvom, u okolici raste izvrstno vino. — Dindĕš (Gyöngyös 15.000 st.), prijatna varoš u krasnom prĕdĕlu, u kojem mnogo vina i voća rodi. Šumovita Matra posuta je razvalinami starih gradinah. — Solnok (15.900 st.) trgovište. — Parad (2100 st.), selo s želĕzovitim, sumpornimi i slanimi vrel. — Solnok (15.900 st.). — Turečki sv. Mukulaš (13.300 st.) i Tura (20.500 st.), najnapučenija trgovišta.

5. Gemerskoj županiji glavno je město **Rimavska Sobota** (Gross-Steffelsdorf, Rimaszombat, 4200 st.), trgovište s konjskim; sajmovi. — **Rožnava** (Rosenau, 5000 st.), biskupski grad, rudarsko i obrtno město. — **Dobšina** (varoš s 5500 st.), **Muranj** (1400 st.), **Velika Revuca** i **Štitník** (Csetnek) s bogatimi rudnici i samokovi želěza.

6. Špiškoj ili šipuškoj županiji glavno je město **Levoča** (Leutsehan, Lőcse), kr. sl. grad s 6900 st. u pobočnoj dolini Hrnada, krasnoga položaja s gotičkom crkvom. — **Kežmarek** (4000 st.) kr. sl. grad na Popradu. — Na obroncích Tatry slatina Šmeks. — Medju 16 spiških gradovah najznatniji je **Nova ves** (Igló, Neudorf, 6700 st.). — **Više Podgradja** (Szepes-Váralja, Kirchdorf, 3600 stan.) **Spiški grad** (Zipserhaus) s biskupskom stolicom. — U gorskih dolinah leži 7 rudarskih gradovah s izdašnjimi rudnici želěza, mēdi i talionicami: **Smolník** (Schmölnitz, 3200 st.), **Hnilice** (Göllnitz, 5200 st.) kr. sl. grad. **Wagendrüssel** (3100 st.), **Mniški** (Einsiedl, 2300 st.), **Švedler** (2200 st.), **Štos** (1700 st.) i **Krompach** (2200 st.).

7. Šariškoj županiji glavno je město **Prešov** (Eperies, 10.800 st.), kr. sl. grad sa stolicom grčko-katol. biskupa, tēra jaku trgovinu vinom i platnom. Blizu je **Slana** (Sóvár, 3000 st.) sa solovarami. — **Bardjevjóv** (Bartfeld, 5300 st.), kr. sl. grad trgovački na Topli, s vreli alkaličke slatine. — **Veliki Šariš** (2500 stan.), trgovište s gradinom. — **Sabinov** (Kis-Szeben, 3100 st.), kr. sl. grad s kupališti. U dolini rēke Turče nalazi se opalah.

8. Zemplinskoj županiji glavno je město **Ujhely** (Sátoralja-Ujhely, 10.000 st.), trgovište. — **Šariški potok** (5400 st.), trgovište s učilištem evangeličkim i knjižnicom. — **Tokaj** (5000 st.), trgovište na velikom glasu radi svojega vina. — **Mada** (5000 st.) s izvrstnim vinogradarstvom. — **Zemplin**, trgovište s gradinom.

9. Ungvarskoj županiji glavno je město **Ungvar** (11.000 st.) sa stolicom grčko-kat. biskupa munkackoga. — **Sobranec** sa sumpornim vrelom.

10. Berežkoj županiji glavno je město **Beregszás** (3900 st.), trgovište. — Kraj **Munkača** (8700 st.) ima rudnikah želěza i kocelja; iznad pećine diže se tvrđja (kazniona). U Sobrancu je sumporno kupalište.

d) *Zatísje.*

1. Marmaroškoj županiji glavno je město *Siget* (8900 st.) sa skladišti soli, što se vadi iz Karpatah, razstavljajućih Marmarošku od Erdelja. — U *Slatini*, *Ronaseku* i *Šugatagu* bogate su soljane, koje daju na godinu preko 1 mil. c. — *Kabola Poljana* s rudnici željeza. — Marmaroš obiluje rudnim vreli, među kojima su najznatniji u *Borsi* (5100 st.). — *Hust* (6400 st.) s vinogradarstvom i divnim pogledom.

2. Ugočkoj županiji glavno je město *Veliki Seleš*, trgovište s 3600 st. — *Tisa Ujhely* (1500 st.), trgovište na Tisi.

3. Satmarskoj županiji glavno je město *Satmar* (*S-Némethy*), kr. sl. grad s 18.400 st. u skrajnom kutu ugarske ravnine, obiluje pecarami rakije i vinovice. — *Velika Banja* (9100 st.) i *Gornja Banja* (6000 st.), kr. sl. gradovi s rudnici zlata i srebra, u kojih se kopa takodjer međ i olovo, te nose 200 kilogr. zlata i 4500 kilogr. srebra. — *Veliki Karolj* (12.800 st.), trgovište s velikim dvorom i krašnim privojem grofovah *Karolyjah*.

4. Sabolčkoj županiji glavno je město *Veliki Kalov* (5900 st.), trgovište s pecarami rakije. — *Niredjhaz* (21.900 st.), grad na razkrštju cestah. Na južnu kraju su 3 velika trgovišta *Balmaz-Ujváros* (9500 st.), *Nadudvár* (7900 st.) i *Püspök-Ladány* (7900 st.).

5. Biharskoj županiji glavno je město *Veliki Varadin* (28.700 st.), kr. sl. grad, s vinogradarstvom, godišnjimi sajmovi, znatnimi zgradami, nēgda znatna tvrđja, a na blizu ima toplicah. — U dolini crnoga *Körös*a leži *Rezbanja* (1800 st.) i *Vaskoh* s rudnici željeza i mēdi. — *Debrecin* (46.200 st.), kr. sl. grad, na glasu je tržište radi velikoga prometa prirodnima; ima evanđeličku akademiju, knjižnicu i zbirke; na glasu je debrečinski sapun i druge obrtnine. — U *Dioseku* rodi izvrstno vino. Među trgovišti najznatnije je *Velika Salonta* (12.400 st.).

6. Bekeškoj županiji glavno je město *Gjula* (18.500 st.), trgovište. — *Bekeš* (22.600 st.), *Sarvaš* (22.500 st.) i *Čaba* (30.100 st.) su velika trgovišta. — *Oroshaza* (14.600 st.), najveće selo u Ugarskoj, ima ponajviše slovačko žiteljstvo. U ovoj županiji nēma města, koje nebi 5000—9000 žiteljah imalo.

7. Čanadskoj županiji glavno je město *Makov* (27.500 st.). — *Veliki Lak* (9700 st.), trgovište na *Morišu*. — *Čanad*

(3000 st.), selo, gdje je kr. Štěpan I. 1036, utemeljio biskupiju, koja je u Temišvar prenešena.

8. Čongradskoj županiji glavno je město Segedin (70.200 st.), kr. sl. grad, po broju žiteljah i kao tržište drugi grad u Ugarskoj, leži na razkršću želěznica, ima veliki škver, a nęgda znatna tvrdja. — Čongrad (17.400 st.) u ravnini potiskoj, gdje i vino rodi. — Hódmező-Vásárhely (49.200 st.), trgovište s jakim trgovinom marvinskom. — Sentes (27.700 st.) trgovište u vrlo plodnom přědlu.

9. Aradskoj županiji glavno je město Arad (32.800 st.), kr. sl. grad na Morišu, živahno tržište sa stolicom grěko-izt. biskupa. U ravnini ima jako naseljenih městah, medju timi je najznatnije trgovište Peka (magjarska i rumunjska, 14.300 st.). Kraj Meneša raste izvrstno vino. — Radna (6800 st.), trgovište i zavětno město. — Vilagoš (6800 st.), trgovište poznato iz bojne pověsti g. 1848., s krasnim pogledom u veliku ravniciu.

10. Tamišvarskoj županiji glavno je město Tamišvar, kr. sl. grad leži na kraju ravnice pokraj begejskoga prekopa, sastoji se iz tvrdjave i 4 predgradja, ima 32.300 st. (46% Něm., 21% Rum., 14% Magj., 10% Srb. i 9% Žid.), stolica je katoličkoga i grěko-izt. biskupa, ima lěpe erkve, više tvornicah (sukna i ulja); u bojnoj se pověsti više puti napominje. — Na Morišu leže Lipa (7000 st.) i Novi Arad (4800 st.), trgovišta i skladišta za trgovinu solju, što se dovozi iz Erdelja. — Vršac (21.100 st.), grad na kraju rimskih obkopah, koji se daleko na sěver protežu, žiteljstvo se bavi vinogradarstvom i svilarstvom. — Denta (1600 st.), trgovište na Brzavi, gdje se oriz sije. Od nęgdašnje srbsko- i něm.-banat. pukovnije spadaju amo karloselski kubinski kotar. Kubin, trgovište blizu Dunava, znatno tržište. Bavanište (6200 st.) veliko selo.

11. Torontalskoj županiji glavno je město Veliki Bečker (19.700 st.), varoš na Begejskom prekopu, znatno tržište žita i stoke. — Znatna su tržišta žita Velika Kikinda (18.900 st.), Žembolj (Hatzfeld, 8000 st.) i Veliki Sv. Mikulaš (9200 st.), trgovišta u vrlo plodnom přědlu, na tako zvanou „ernici“. Žiteljstvo u Banatu sastoji se iz raznih narodnostih věrah: tu ima čistih němackih, rumunjskih, srbskih, magjarskih i měšovitih selah. Marija Terezija je tu osnovala 2 francezke naselbine Charleville i Soltour. — Od nęgdašnje srbsko- i němacko-banatske pukovnije spada amo pančevački, antunovački, novoselski, alibunarski i perležki.

kotar. Pančevo (13.500 st.), ovlašten grad s jakom trgovinom. Novoselo (6900 st.), Alibunari dr.

12. Krašovskoj županiji je glavno město Lugoš (1700 st.), trgovište na Tanišu, u přédělu plodnom na vinu i kukuruzu. — Rudarska su města: Němački Bogšan (2500 st.); Rešica (3600 st.) sa želězarami; trgovišta Oravica (4500 st.) i Dognacka (3000 st.), gđe se zlato, srebro, med i tutija kopa. Trgovišta: Čiklova (2400 st.), Saska (2800 st.) i Moldava (3300 st.), gđe se vade srebrne i mědene rude. Anina (Steierdorf, česka naselbina) s bogatimi rudnici kamena ugljevja, koji na godinu 1½ mil. c. davaju. Od srbsko-banat. puk. spada amo běloerkeni kotar. Bělaerkva (7500 st.), ovlašteni grad u plodnom i vinorodnom přédělu.

13. Krasenskoj županiji glavno je město Silagy-Šomlo (3200 st.), varoš s lěpom crkvom. — Krasna (2700 st.), trgovište.

14. Srednjo-solnočkoj županiji glavno je město Zalar (Zilah, 5800 st.). kr. sl. grad. — Tašnad (3200 st.), trgovište u vinorodnom přédělu.

15. Zarandskoj županiji glavno je město Starigrad (Körsbánya, 600 st.), gđe se u okolí ci izpire zlato i kopa zlatna ruda. — Vaca (gornja i dolnja) s rudnimi vřeli.

16. Severinskoj županiji (bivša rumunjsko-banat. i 12 satn. srbsko-banat. puk.) glavno je město Karaňšebeš (3100 st.), ovlašteni grad. Kraj Ruksberga su rudnici, srebrnih i olovnih rudah. Mehadia (2000 st.), trgovište s glasovitimi toplicami (Herkulovi) i rimskimi starinami. Stara Oršava (1200 st.) naproti turskoj tvrđi Novoj Oršovi.

Kövarski kotar leži na medji erdeljskoj, glavno mu je město Věliki Somkut (1000 st.), selo. Kapnik (3500 st.) sa zlatnimi, srebrnimi i olovnimi rudami

Kotari Jazigah i Kumanah steru se medju Dunavom i Tisom: Jazigija i velika Kumanija ležu prema sěveru, a mala Kumanija na jugu. U Jazigiji je glavno město Jászberény (20.300 st.), trgovište; veli se da je blizu pokopan Atila kr. Hunah. U Kumaniji su znatnija města Félegyháza (21.300 st.), i Halas (13.200 st.), Karczag (14.500 st.), tri velika trgovišta. U maloj Kumaniji ima više tvornicah, koje přiredjuju solajku.

Hajdučkomu kotaru glavno je město Böszörménj, trgovište s 19.200 stan. — Náнас, trgovište s 13.200 stan. i Szobosló, trgovište s 12.300 stanovnikah.

II. Erdelj.

§. 200. Prirodni odnošaji.

Velika kneževina Erdeljska ili Sedmigradska obisiže 54.948 [] kilom. (997·9 g. [] m.) ili malo ne 13 postot. od površine zemaljah ugarske krune.

Erdelj je gorami opasana Karpatska visočina. Iztočno - erdeljsko Karpatsko pogorje zači mlje na sēvero-iztoku sklopom Rodnjanskim, gdje je vrelište Viša, Samoša i Bistrice, a proteže se uzduž iztoka ove zemlje. Od ovoga pogorja odcēpljuju se dva ogranka, koji zalaze u nutarnje krajeve: prvi dēli vrelište Moriša od vrelišta Olte, a drugi se stere na lēvom brēgu Olte. Južni gorski rub ili erdeljske planine razstavlja prosjedina Olte na dva krila: iztočno i zapadno. Zapadni kraj Erdelja zaprema erdeljsko rudogorje (Bihar), koje se do 1845 m. uzdiže. Po nutrnjoj Erdeljskoj steru se brda i humlje, a samo na njekojih mēstah razprostranjuju se rēčne doline u male ravnice (brašovska, haromsečka, čik, gjergoska, Mezöség ili kološvarska poljana).

Erdeljska spada na područje Dunava. Glavne su joj rēke Samoš, Moriš i Olta (Aluta). Samoš postaje iz velikoga i maloga Samoša i prima Almaš. Moriš izvirući u prosēdi medju Karpati i Hargiti, ostavlja zemlju Devi na zapadu; pritoci su mu Aranjoš, Trnava, Šebeš, Strigii Crna. Olta, izviruća kraj Moriša, ostavlja zemlju, gdje prosēca klanac „Crvenoga tornja“. Omanje su rēke zlatna Bistrica, Žili hitri Körös, koj ima u zemlji samo svoje vrelište. U gorah ima više malih jezerah, a medju timi najveće je sv. Anne. Najviše ribnjakah ima medju Aranjošem, malim Samošem i Morišem. Erdeljska obiluje rudnimj vrelj, kojih se vrlo malo rabi; najviše ima slatinah (Borček), vrelah koceljnih (Büdös), sumpornih (Kovasna, Reps), sode i vodah gorkih.

Podnebjje je u raznih krajevih vrlo različito; mēnja se po visini, pravcu dolinah, i prema tomu, kao što su gore više ili manje šumovite. U obće je podnebjje umēreno. Srednja je toplota u Bistrici 8·2° C., u Sibiru 8·6° C., a u Brašovu 7·5° C. Vinski pojas zaprema dolinu morišku od Maroš-Vasarhelja niže, dolinu trnavsku, samošku do Bistrice i Kološvara i poljane „Mezöség“ zvane. Vētrovi

su prema naravi dolinah različiti, topli jug ulazi klancem Crvenoga tornja.

§. 201. Žiteljstvo.

Erdelj broji 2,115.000 stanovnikah ili do 13 post. od žiteljstva zemaljah ugarske krune. Prema površini ide 38 stanovnikah na 1 □ kilom. Najguštje su naseljene u saskom kraju stolica merkuska (Reussmarkt, 89), u sikulskom kraju stolica maros-vasarhelska (65), a u ugarskom županija kokelovska (61); najredje je pako naseljena stolica nasodska (18), čikška (24) u sikulskom, hunjadska županija (30) u ugarskom, a repska stolica u saskom kraju. U Erdelju ima 18 gradovah, 77 trgovištah i 2622 sela. Samo 2 grada imaju preko 20.000, a 2 preko 10.000 stanovnikah.

Medju žiteljstvom u Erdelju ima 60% Rumunjah, 25% Mađjarah, 10% Njemacah (Sasah), ostalo ide na druge narodnosti, medju timi ima najviše Ciganah (4%), i nešto Židovah (0·8%). Jermenah, Bugarah, Rusinah i dr. Pogledom na vëru ima 12% katolikah latinskoga i 28% katolikah grčkoga obreda, 31% grčko-iztočnih, 10% evangelikah augsburškoga i 14% evangelikah helvetskoga vëroizpovëdanja, unitaracah ima 2½%, ostalo su izraelitjani, Jermeni i dr. Rumunji su vëre grčko-katoličke i pravoslavne, Njemci pako većinom vëroizpovëdanja augsburškoga. Mađjari su stranom katolici stranom vëroizpovëdanja helvetskoga, a stranom unitarci. Katolici obreda latinskoga i jermenskoga pod biskupom su erdeljskim u Biogradu (Karlsburgu). Slëdbenici grčko-katoličkoga obreda podređjeni su nadbiskupu biogradskom u Blasendorfu i biskupu samoš-ujvarskom, a slëdbenici grčko-iztočne vëre biskupu sibinjskomu. Evangelici i unitarci imaju svoje konzistorije i superintendente.

§. 202. Fizična kultura.

U Erdelju žive o gospodarstvu $\frac{3}{4}$ odrasloga žiteljstva. Erdeljska od gorah sasvime prepletena, samo je u najviših golih gorskih slëmenih sasvim neplodna, ima tavanastih dolinah i poljanah, koje se plodnostju odlikuju, navlastito dolina Moriša i Samoša, Čik, Háromszék, Burzenland itd. Neplodovite zemlje ima 13·5%. Od plodovite ima najviše šumah (37½%), oranicah (22½%), livadah s vrtovi (16·5%), pašnjaci obsižu 9·5%, a vinogradi samo 0·5%. Sve vrsti žita rode u obilju, izvodi ga se u godini 10½ mil. hekt. Glavni su plodovi kukuruz i pšenica, zatim zob i raž, nešto ječma,

heljde i prosa. Sočiva rodi 197.000 hekt., 92.000 hekt. koruna, 105 mil. gl. kupusa i $1\frac{1}{2}$ mil. hekt. repe. K tomu 36.000 c. lana, 240.000 c. konoplje, a duhan najbolje uspěva kraj Blasendorfa. Voća rodi 550.000 hekt., vina 720.000 hekt., a šume daju do 3 mil. hv. drvah.

Konjarstvo (188.000 gl.) nije neznatno, osobito kod Němacah i Sikulacah. Erdeljski konj od čiste pasmine, što je brz i uztrajan, u velikoj je čeni. Osim govedah (927.400), koja se drže ponajviše na gorovitom sěveru, nastoji svět, osobito u nutrnjih krajevih i oko bivolah (58.000 gl.), i to za to, što mnogo mlěka daju. Nego ovce (1,841.000 gl.) su poglavito bogatstvo erdeljskoga stočarstva, navlastito u južnih gorah. Nebrojena stada ovacah zimuju u Bugarskoj. Vune ovčje dobiva se 64.000 c. Kozah je nabrojeno 191.500 gl., a svinjah preko $\frac{1}{2}$ mil. gl. Pčelarstvo daje 75.000 c. voska i meda, a svilarstvo 10 c. čahuricah. Löv je izdašan, u planinah ima divokozah; plemenite divljači (jelenah, srnah i dr.) i zvěradi ima mnogo (vukovah, medědah, lisicah i dr.).

Erdeljska se odlikuje svojim obiljem kovinah. Zlata se kopa kraj Zalatne, Abrudbanje, u Verešpataku, Ofenbanji i Nagjagu, a izpira se na Morišu, Samošu i Aranjošu, sva produkcija iznosi 1070 kilog. ili 55% od ukupne produkcije zlata u monarhiji. Uz zlato kopa se i srebro, godišnja produkcija iznosi 2700 kilogr. (6300 marakah). Živa dolazi kraj Zalatne (56 c.); dobiva se jošte něšto mědi (1300 c.), olova (2.800 c.) i olovne gledje (1300 c.). Znatnija je produkcija želěza, i izvodi se ga sirova i nada preko 100.000 c. Erdeljska obiluje soljanami, koje izvode preko 900.000 c. kamene soli, ponajviše ($\frac{8}{10}$) u Maroš-Ujvaru. Izvrstnoga kamenoga uglja nalazi se u prodolju Vulkanovom, a smedjega u južnom kraju, osobito kraj Brašova; produkcija uglja iznosi 60.000 c. Obilje gline podupire produkciju lončarskih tvorinah; u obilju ima građevnoga kamena, a nalazi se i poludragoga kamenja.

§. 203. Obrtnost.

U Erdelju žive ob obrtnosti 6 post. odrasloga žiteljstva. Pre-radjivanje prirodninah putem industrije nije u Erdelju na visokom stepenu. Osim što se kopaju i preradjuju kovine, savkoliki obrtni rad stegnut je ponajviše na one obrtnine, što ih treba domaći narod i za koje se sirovo gradivo dobiva u samoj zemlji. U Brašovu se izvodi sukno. Rumunjske seljakinje same predu i tku vunu za narodnu nošnju. Osim toga prolazi u dobru cěnu roba krznarska,

drvena, brašovske, tordske i deeske tvorine lončarske, koža i platno, sibirjska roba suknena i kožnata, prosto staklo i papir, što se takodjer u podunavske kneževine izvozi. U gori kraj Erdeljskoga Biograda prave Rumunji razne drvenine, s kojima kućare po svoj zemlji. Sikulei zanimaju se strojbarstvom, prave drvenine i pale pepeljiku. Pečenje rakije vrlo je razgranjeno, a peče se rakija iz žita, koruna i borovice.

§. 204. Trgovina i promet.

Trgovanje stegnuto je na zaměnu domaćih prirodninah za inozemne obrtnine. Središtem trgovine i prometa je Brašov. Trgovina s inozemstvom sva je gotovo u rukuh trgovacah brašovskih. Trgovina nutrnja vodi se poglavito na sajmovih, kojih ima vrlo mnogo, a najznatniji su žitni i marvinski. Najznamenitiji su sajmovi u Brašovu, Sibinju, Samoš-Ujvaru i Maroš-Vasarhelju. Provozna trgovina iz Rumunije tēra se žitom i stokom. Obrtničko-trgovačku komoru ima Brašov i Kološvar.

Povodni su putevi Moriš i Samoš, po kojih se razvozi žito, drvo i sol. Ceste (65.600 kil.) ponajviše su takove, da nezadovoljavaju potreboćam. Erdeljem se proteže više želžničkih prugah, koje poglavita zemaljska mēsta sa zapadom spajaju, ali nisu jošte skopčane s iztoćnimi želžnicami, da bi posredovale neposredni savez s Galeom, Bukareštom i Krajovom.

§. 205. Duševna kultura.

Erdelj broji 2660 pućkih školah, medju timi ima 13% katolićkih, 47% evangelićkih, 17% grćko-katolićkih i pravoslavnih, svakih po 17%, a unitarskih 5%. Medju dēcom za školu doraslom polazu ju 41%. Erdelj ima 29 gimnazijah: katolićkih 10, grćko-katolićka 2, evangelićkih 13, grćko-iztoćni 1, a unitarska 3. Realakah ima 5: u Sibinju, Schössburgu, Kološvaru, Bistrici i Regenu.

Za više znanstveno naobraženje ima Erdelj sveučilište u Kološvaru, pravoslavnu akademiju u Sibinju i 2 bogoslovna (katolićka) učilišta u Biogradu. Na posebne zavode spadaju dva grćko-katolićka sēmeništa (u Blasendorfu i Samoš-Ujvaru), rudarska škola u Nagyagu, grćko-iztoćno sēmenište i trgovaćka škola u Sibinju. Višu obrazovanost podpomažu: Bruchenthalski muzej s knjižnicom i raznim zbirkami u Sibinju, Telekijeva knjižnica u Maroš-Vasarhelju, zvēzdarna u Biogradu, knjižnica i zbirke sveučilištne i više naućnih

družtvah. Među dobrotvornimi zavodi ima Erdelj više sirotištah i ludnicu u Sibirju.

§. 206. Uprava i razděljenje.

Glede vrhovne političke, sudbene i dr. uprave spojen je Erdelj sasvime s Ugarskom. Na erdeljskoj kraljevskoj ili saskoj zemlji zastupa narod i upravna je vlast *s a s k a n a r o d n a s k u p š t i n a* (sächsische Nations-Universität), koja je sastavljena od 44 zastupnika saskih stolicah, kotarah i gradovah. Druga je sudbena molba kr. stolica u Maroš-Vasarhelju, kojoj su podređjene županijske sudbene stolice i magistrati. Financijalnu upravu rukovode 2 financijalna ravnateljstva. U političkom pogledu děli se Erdelj na tri kraja: 1. na magjarski s 8 županijah i 2 kotara, 2. na sikulski s 5 stolicah i 3. na saski ili kraljevsku zemlju s 9 stolicah i 2 kotara. Sikulskim je stolicam glava kraljevski sudac, a kraljevskoj zemlji saski grof kao načelnik tako zvane saske skupštine (Universität). Osim toga ima 20 kr. povlaštenih gradovah i 13 povel. trgovištah.

§. 207. Topografija.

a) *Kraj magjarski.*

1. Kološvarskoj županiji glavno je město *K o l o š v a r* (Klausenburg 26.400 st.), kr. sl. grad s gotičkom crkvom katoličkom, tu imaju katolici, evangelici i unitarci svoje konvikte za odgojivanje mladeži, tu je takodjer tvornica duhana i više drugih tvornicah. — *B á n f i - H u n y a d* (2300 stan.), trgovište sa živahnom trgovinom.

2. Nutrnjo-solnočkoj županiji glavno je město *D e š* (5900 st.), povlašteni plemeniti grad s velikimi solanami. *S á m o š - U j v a r* (Gherla, 5200 st.), kr. sl. grad sa stolicom grčko-katoličkoga biskupa, u predgradju „Kandiji“ stanuju Jermeni, koji se zanimaju trgovinom. Kraj *O l a h - L a p o š b a n j e* (selo s 1500 st.) kopa se ztato, srebro i bakar.

2. Dobočkoj županiji glavno je město *S z e k* (3500 st.), trgovište na Samošu.

4. Tordanskoj županiji glavno je město *T o r d a* (Thorenburg, s 8800 st.), povlašteni grad sa solanami, u kojih se već za Rimljanah sol kopala. — *R e e n* (Szász-Regén, Reginu), obrtno trgovište u kojem stanuju sami Sasi. — *T h o r o c z k o* (1900 st.), trgovište ka želězarami,

5. Kokelovskoj županiji glavno je město Eližabětín (Elisabethstadt 2600 st.), kr. sl. grad na velikom Kokelu.

6. Gornjo-bělggradskoj županiji glavno je město Márton-falva (1400 st.), trgovište. — Viz-Akna sa solanami i slanými kupelji. — Hidvég, slatina, koja se mnogo polazi.

7. Dolnjoj bělggradskoj županiji glavno je Bělggrad (Karlsburg, Károly-Fejérvár, Alba, 8000 st.), kr. sl. grad, tvrđava, biskupska stolna crkva s grobovi mnogih slavni h Erdeljacah, zvězdarna i Bathyanyeva knjižnica, bogata rukopisi. — Blasendorf (Bálašfalva, Blasin, 1300 st.), trgovište na stočištu velike i male Trnave sa stolicom grěko-katoličkoga nadbiskupa fogaraškoga i samostanom unitarskih kaludjerah. — Zlatna mala (Slucna, Klein Schlatten, 5400 st.) trgovište; Zlatna velika (Abrudbánya, 4200 st.), popovlašćeno trgovište; Offenbanja (1700 st.) i Nagyag (2400 stan.), s rudnici zlata, srebra i bakra. — Maroš-ujvár sa solanami.

8. Hunjadskoj županiji glavno je město Vajda-Hunyad (Eisenmarkt, 2600 stan.), povlašćeno trgovište, na Crni ima kao i susědna města Govazdia i Gyalar rudnikah železa i železarah. — Varhelj (Gradište), selo na městu „Carmizegethuse“ glavnoga grada stare Dacije i stolice kr. Decebala. — Hatzeg na Strigju, opasan planinama u dalekom polukrugu.

Fogaraškoga kotara glavno je město Fogaraš (4700 stan.), povlašćeni varoš na Olti sa starim gradom.

Nasodskoga kotara glavno je město Nasod (1900 st.), trgovište na Samošu. Rodna (2500 stan.), kupalište sa srebrovitými olovnými rudnici.

b) Sikulski kraj.

1. Moriškoj stolici glavno je město Maroš-Vásárhely (Neumarkt, 12.700 stan.), kr. sl. grad i glavno město sikulske zemlje, stolica kraljevskoga sudea i javne telekijske knjižnice sa zbirkami.

2. Aranjoškoj stolici glavno je město Felvinec (1300 stan.), trgovište na Morišu.

3. Udvarheljskoj stolici glavno je město Udvarhely (4400 st.), trgovište na velikom Kokelu. Prema jugo-iztoku leži „almaška špilja“, u koju ponire Vargyas i nastavlja dalje svoj tok pod zemljom. — Parajd s rudnici soli. — Oláh falu (3500 st.), povl, trgovište s produkcijom drveninah.

4. Čičkoj stolici glavno je město Čik-Somlyo (1300 st.), povl. trговиšte s kr. dvorom. Čik-Szent-Domokos (2600 st.), selo s mědenimi rudami. — Sv. Mikulaš (5700 st.), trговиšte, těra trgovinu drvi. — Borsek (4500 st.) povl. trговиšte.

5. Háromsečkoj stolici glavno je město Kezdi-Vásárhely (4600 st.), povl. trговиšte na Olti s predionicami. — Kovašna (3600 st.), selo i kupalište.

c) Saski kraj.

1. Sibirskoj stolici glavno je město Sibirj (Hermannstadt, 19.000 st.) sa stolicom grčko-iztočnoga nadbiskupa, središtem je političkoga i intelektualnoga života Sasah; odlikuje se gotičkom crkvom evangeličkom, Bruckentalovim muzejem, raznimi zbirkami, mnogimi naučnimi zavodi i družtvi, věčnicom i narodnim arkivom. — Heltov (Cisnadia, 3600 st.) s mnogimi suknarami.

2. Broskoj stolici glavno je město Bros (Szászváros, 5700 st.), grad na lěvom bregu Moriša. Kudsir s pudlionicom. — Šebešhely (800 st.) sa železarami.

3. Šebeškoj stolici glavno je město Šebeš (Mühlenbach, Szász-Sebes, 5700 st.), varoš s vinogradarstvom i suknarstvom.

4. Mrkuškoj stolici glavno je město Mrkus (Reussmarkt, 1500 st.), trговиšte s vinogradarstvom.

5. Medijaškoj stolici glavno je město Medijaš (6800 st.), kr. sl. grad na velikom Kokelu, těra vinogradarstvo.

6. Šegešvarskoj stolici glavno je město Šegešvár (Schäsburg, Sigisiora, 8200 st.), varoš na velikom Kokelu, ima 3 gotičke crkve iz 15. stol. i gorsku gradinu.

7. Veliko-šinkovskoj stolici glavno je město Veliki Šink (Gross-Schenk, 2700 st.), trговиšte, žiteljstvo se bavi tkanjem platna i težitbom lana. — Agnethlen (3400 st.), těra trgovinu konji.

8. Repskoj stolici glavno je město Reps (2800 st.), trговиšte sa sumpornimi i slanými kupelji.

9. Nekričkoj stolici glavno je město Nekrik (Leschkirch, 1100 st.), trговиšte, gdě se stoka u veliko goji.

Brašovskoga kotara glavno je město Brašov (Kronstadt, 27.800 st.), najnaseljenija varoš u zemlji, krasna položaja medju gorami; ima veliku gotičku crkvu iz 14. stol., glavno je město obrti i trgovine, ima tvrdi grad i věčnicu. Brašovski plodni předěl.

u kojem stanuju Němci i Rumunji, zove se „Burča“ (Burzenland) od istoimena potoka, koj utiče u Oltu. R o ž n o v (Rosenau, 4500 st.) s čvrstim gradom, žiteljstvo se zanima pčelarstvom i težibom lana.

Bistričkoga kotara glavno je město Bistrica (7200 st.), kr. sl. grad u žitorodnoj dolini, němačka je naselbina, ima lěpu evangeličku crkvu. R o d n a sa slatinom, u susědnih gorah ima žilah zlata, olova, želěza i granatah.

III. Hrvatska i Slavonija.

§. 208. Prirodni odnošaji.

Kraljevine Hrvatska i Slavonija s hrvatsko-slavonskom Krajinom, obisižu ukupno 43.464·23 □ kilom. (789·34 g. □ m.) ili 13·4 od površine zemaljah ugarske krune. Od toga ide na Hrvatsku i Slavoniju 23.156·68 □ kil. (420·54 g. □ m.), na Krajinu 20.307·55 □ kil. (368·80 g. □ m.), a na grad Rěku s kotarom, koj je za sada posebni neposredno Ugarskoj podredjeni teritorij, ide 19·57 □ kil. (0·36 g. □ m.).

Hrvatska i Slavonija u orografskom pogledu sastavina je dvaju medju sobom bitno različitih gorjah. Kupa i Sava (potonja medju uštji Kupe i Une) děli zemlju na dva orografska područja: sěverni i južni.

U sěvernom kraju medju Dravom i Kupom prostiru se ogranci južno-iztočnih Alpah: to je goroviti přěděl, kojega sastavlja šumovito sredogorje, humlje i dolinaste ravnine. Sa Celjskih brdah od-tiskuje se pogorje, koje se proteže pod raznimi imeni (vidi str. 14.) malo ne po sredini medju Dravom i Savom, a obrubljuju ga široke pruge ravninah, koje se steru uz ove obě rěke. Dravska ravnina (P o d r a v i n a) proteže se na zapad do Štajerske medje, najviša joj je širina na desnoj strani do 4 milje. Savska ravnina (Posavina) prostirući se na obih brěgovih ove rěke, proteže se od uštja Sutle s obě strane; izpod Zagreba prelazi u Turovopolje, a medju Siskom i uštjem Lonje u Lonjsko polje. Medju Savom i Kupom prostire se drugo pogorje, spuštajući se u nizko šumovito humlje prema uštju Kupe u Savu; a uz lěvi brěg Kupe medju Karlovcem i Jaskom prostire se trokutna, 3 milje duga ravnina Pokupje.

Južni pako kraj Hrvatske (među Kupom i Dalmacijom), ili južno-hrvatska visočina, obsiže po prirodi označeni prěděl među Kupom, morem Jadranskim, Velebitom i Unom, te je ujedno skrajnji sěvero-zapadni kut Balkanskoga poluotoka. Taj je kraj vapnena kraška visočina, s iztoka i zapada opasana pogorji, a u nutri prěděljena srednjimi gorami, koje zatvaraju visoke dolinaste ravnine; ujedno je orografski zglob, vežući Alpe s gorjem Balkanskoga poluotoka.

Hrvatska i Slavonija ima dvostruku položinu: jedna je na zapad, k moru Jadranskomu, a druga mnogo većá, na iztok prema moru Crnomu, kamo najveći dio njezinih vodah teče Dravom i Savom u Dunav. Najznatnije su zemaljske rěke Drava i Sava, koje protiču zemlju od zapada k iztoku; prem da nijedna neima svojega vrela u zemlji, nu ipak ulaze kao brodive i znatne rěke.

Dunav hvata se zemaljske medje na dravskom kutu ili uštju, děleć ju do uštja Tise od Bačke, a do uštja Save od Banata, gđe ju nakon 226 kilom. duga toka ostavlja. Dunav prima iz iz zemlje Dravu, Vuku i Savu. Drava, ulazeć kraj Dubrave ne daleko Ormuša, děli na svojem toku od 324 kilom. Hrvatsku i Slavoniju od Ugarske. Znatniji su joj pritoci Bednja, Bistra i Karačica. Sava dolazi na uštju Sutle na hrvatsku medju, protiče (455 kilom.) Hrvatsku do uštja Une; a na daljem toku děli Slavoniju od Bosne i Srēm od Srbije. Znatniji su joj pritoci medjašna Sutla, Krapina, Lonjas Glogovnicom i Čazmom, Ilova, Veliki Strug (mrtvi rukav Save), Orljava s Lončom i Bosut. Medju desnimi (kraškimi) pritoci Save najznatnija je Kupa, koja utiče izpod Siska, a prima Odru, Dobru (Gjulu), Mrežnicu, Koranu, odtičuću iz Plitvicah, pa Glinu Petrinju i Sunju. Poslědnji je Savin pritok s ovestrane Una, koja izvire u Lici, a od Tepole do uštja kraj Jasenovca medjom je medju Hrvatskom i Bosnom. — Uz rěke se steru prostrane močvarine, n vlastito u slavonskoj ravnini. Najznatnije su močvarine Lonjsko polje, Palača kod Čepina, Mrsunja, Klakarjača i Virovi u brodskoj Krajini, a Krivnoga blizu Bošnjakah.

Rěke jadranske položine su neznatne, spadaju u red malo ne samih ponoricah, jer se gube u ponorih i špiljah. Rěčina (19 kilm.) izvire pod Strmcem na istarskoj medji, a izlěva se pokraj Rěke. Zrmanja izvire u Lici pod Popinom i prelazi u Dalmaciju. Ponoricah ima na južno-hrvatskoj visočini vrlo mnogo, izviru u koristih uvalah, ili prevaljuju iz gudurah, a iza kratkoga toka poniru

Znatnije su Lika s Jadovom, protičuća ličku dolinu, a ponire izpod Kosiinja. Gacka izvirući na podnožju Korena protiče otočku ravnici i děli se na dva traka: jedan teče na sěver i kraj Kompolja ponire; drugi pako rukav teče na sěv.-zapad, děli se na više trakovah, koji se stiču u svičkoj kotlini, gdje jih takodjer u ponoru nestaje. Obě ově rěke reć bi da se izlěvaju kraj sv. Jurja u more

Medju jezери najznatnije su Plitvice, pukle u dubokih provalah južno-istočnoga podnožja male Kapele, ima jih 13, premda jih obično 7 broje, leže postupno jedno nad drugim, tako da se voda izlěva iz višega u niže jezero, a sve to teče Koranom, koja iz jezerah postaje; Trakošćansko jezero u Maceljskoj gori. Dva neznatna jezerca, Konjsko i Crno kraj Otočca, lěti presahnu.

Jadransko more livata se Hrvatske s jugo-zapada, oplakuje ga na 14¹/₂ kil. u duljini, sěverna tretjina spada na gradjansko, a ostalo na krajiško područje. Južna je obala (Laški ili Planinski prodor) vrlo slabo razglobljena, na sěvernoj ima više dragah i lukah, a rěčki je zaton najznatniji. Uz obalu posuto je more većimi i manjimi strmimi i krševitim otoci, kao što je strma i krševita sama obala od kopna, ali ti otoci nepripadaju k Hrvatskoj, nu stranom austr. Primorju, a stranom Dalmaciji. Uz obalu vuče se morska struja k sěveru. Dubljina měnja se medju 10 i 40 nitih. Bura otegućuje brodovom ulaz u luke, a kad šta čini nemogućim.

Hrvatska i Slavonija odlikuju se obiljem rudnih i lěkovitih vrelih. Znatnija su: toplice stubičke, krapinske, sutinske i varaždinske, pa Lešće i Topusko u Hrvatskoj. U Slavoniji Lipik (jodno) a Daruvar i Valpovo sa želėznimi vreli. Osim toga ima i slatinah: Jamnica, Lasinja, Apatovec i Kamensko kraj Karlovca. Najviše se polaze krapinske i varaždinske toplice u Hrvatskoj, Lipik i Daruvar u Slavoniji, a Topusko u Krajinu.

Kao što se zemlja děli u orografskom pogledu na dva bitno različita kraja, tako i glede podnebjja. Sěverni kraj medju Savom i Dravom ima uněreno toplo podnebjje, koje izjednaćuje protimbe kišnih alpinskih krajevah sa suhimi pustami Ugarske. Na južno-hrvatskoj visočini podnebjje je oštro i nepostojano, izvrženo uplivu mrzlih vėtrovah (buri). Srednja je godišnja toplota na Rěci 14°C., u Zagrebu (za Posavinu) 11·4°C., u Varaždinu (za podravinu) 11°C.; za Slavoniju u Vinkovcih 11·3°C., Zemunu 11·5, a u Osėku 12·6°C. Na južnoj visočini u Zavalju 10°, a u Gospiću 9°C. Tim ima pri-

morje najvišu, a Gospić (1842'), odnosno lička visočina najnižu godišnju toplotu. Po čeloj zemlji najtopliji je mēsec srpanj, a najstudeniji sēćanj. Najviše protimbe toplote pokazuju razliku od 57·5°, jer najviša toplota u srēmskoj nizini (Zemun) iznosi 37·5, a najniža na ličkoj visokoj ravnini 20°C.

Medju vētrovi najjača je u primorju *bura*, koja se s jugom čēlu godinu za gospodstvo bori. Bura je studeni vrlo suhi vētar, koj sa kraške visočine prema moru duva; naglo nastaje u svako godišnje doba, navlastito zimi i silovito udara. Bura se digne, kad god nastane jaka protimba zračnoga tlaka u nutrašnjosti i nad morem; jer gusti zrak struji iz daljih nutrnjih krajevah u prostore redjega zraka nad Jadranskim morem; najviše dere u dragah (n. pr. senjskoj) i klancih, kojimi na mahove provaljuje, pošto joj se gorske bočine opiru. Jugo-zapadnjak (jug) donosi ponajviše kišu. Zemlja se odlikuje priličnom množinom atmosferskih oborinah, osobito primorje i južna visočina, jer su blizu pojasu ekvinokcionalnih kišah. Oborina raste od godišnjih 60 ctm. u nizini do 130 ctm. na visočini.

§. 209. Žiteljstvo.

Hrvatska i Slavonija broji ukupno 1,864.021 stanovnikah, ili 12 post. od žiteljstva zemaljah ugarske krune. Od toga ide na građansko područje 1,168.024, na krajiško 695.997, a na Rēku s kōtarom 17.884 stan. U razmērju prema površini žive na 1 □ kilom. 45 stan.; u Hrvatskoj i Slavoniji 50, a u Krajini 34. Najguštje je naseljena varaždinska županija (97) u građanskom i bansko okružje (49) u krajiškom području najredje je pako naseljena požežka županija (30) s jedne, a otočko okružje (27) s druge strane. Čēla zemlja broji 20 gradovah (Krajina 7), 50 trgovištah (Krajina 10) i 4503 sela (Krajina 1190).

Žitelji u Hrvatskoj i Slavoniji i dotičnoj Krajini po narodnosti su malo ne sami Hrvati i Srbi, koji zauzimaju preko 96 post. od ukupnoga pučanstva. Medju ostalimi narodnosti najviše ima Nēmačah (2·20%), osobito u županiji srēmskoj (11%) i petrovaradinskom okružju (6·92%), županiji virovitičkoj (7%) i požežkoj (2%), pa po gradovih medju obrtnim i trgovačkim žiteljstvom u Zagrebu, Varaždinu, navlastito Osjeku (gornjem gradu) i u Vukovaru. Magjarah (2·20%), žive ponajviše u Slavoniji, navlastito u županiji sremskoj (6·84%), virovitičkoj (3%) i požežkoj (1%).

Talijana h ima porastresenih u primorju, osobito na Rēci, kamo jih se uplivom brodarstva i trgovine doselilo. Čeha h i Slova-ka h (0·36‰) žive nešto malo u Slavoniji. Skipetara h kraj Mitrovice u petrovaradinskom okružju (2‰), a Cigana h ima po-najviše u sremskoj (1·11‰) i virovitičkoj (0·63‰) županiji.

Pogledom na vĕroizpovĕdanje ‰, stanovnikah Hrvatske i Sla- vonije vĕre je rimo-katoliĕke (70·27‰), u Krajini 49‡, ‰, a u ostaloj zemlji 82·83‰. Katolikah grĕkoga obreda ima ukupno 0·95‰. Pri- vrženikah grĕko-iztoĕnoga vĕroizpovĕdanja ima ukupno 27·57‰, u Krajini 48·30‰, a u ostaloj zemlji 15·13‰. Evangelikah obĕ vĕro- izpovĕdi 1·79‰, a izraelitjanah 0·53‰. Rimokatolici podredjeni su nadbiskupu zagrebaĕkomu i biskupom djakovaĕko-sremskomu i senj- sko-modruškomu, a valpĕvaĕki kotar u Slavoniji biskupu peĕuškemu. Grĕki katolici podredjeni su biskupu kriŕevaĕkomu. Grĕko-iztoĕni slĕdbenici stoje pod patriarhom doljno-karlovaĕkim i pod biskupi pakraĕkim i gornjo-karlovaĕkim. Zemlja broji ukupno 930 ŕupah i 48 samostanah.

§. 210. Fiziĕna kultura.

U Hrvatskoj i Slavoniji ŕive o gospodarstvu i podruĕnih mu granah do 80 post. odrasloga ŕiteljstva. Hrvatska i Slavonija ima ukupno 11·6‰, neplodovite zemlje (Krajina 18·4, a ostala zemlja 5·6‰). Medju plodovitom zemljom oranicee zapremaju 28·79‰, ŕume 33‡, ‰, pašnjaci 13·38‰ (u Krajini 18·66‰), livade s vrtovi 11·2‰, a vinogradi 1‡, ‰ (u Krajini 0·64‰). U sĕvernoj Hrvatskoj ŕume i vinogradi su najznatnijimi kulturnimi granami. U Slavoniji se mnogo suvislih ŕumah prostire po najboljem tlu u ravnini, ali ipak poljodelstvo i vinogradarstvo zauzima znatne prostore, samo ŕto livadah ima malo; doĕim usuprot dolaze mnogi pašnjaci, a pro- strane rudine uz Dravu, Savu i Dunav. U kraju Kupa na jugu, zemlja je medju morem i Koranom, osim nĕkih dolinastih ravninah, po svojoj kraškoj tvorbi ponajviše kamenita (2043 □ kil.) navlastito u primorju i drugih ŕumah liŕenih krajevih; tlo je ogoljeno i pre- krito golim stĕnjem, medju kojim se stere poŕut mreŕe po koji ko- mad crnice; osim toga izpresĕcano je tlo obronci i koritastimi ja- mami. Na takovom tlu neima mĕsta obseŕnim livadam, ni prostra- nim oranicam, prikladno je za gorsku paŕu, a u primorju za teŕitbu loze i gojitbu duda. Uslĕd toga Slavonija ima izvrstno ŕitno tlo te spada, osobito Srĕm, medju najplodnije prĕdĕle Europe. Srednji krajevi Hrvatske prikladniji su za sijanje krme. Najloŕija je zemlja

na južnoj visočini, navlastito u primorju; nu ipak dolazi i ovdě rod-nih prěděläh: Zrmanja, Korenica, Krbava i dr.

U Hrvatskoj i Slavoniji sve se vrsti europskoga žita siju, a poglaviti su plodovi pšenica, kukuruz, raž, ječam, napolica, zob, pir, proso i heljda, a na visočini i sirak. U Slavoniji sije se poglavito pšenica, a u Hrvatskoj kukuruz. Iztočni kraj Hrvatske i Slavonija izvode više žita, no što ga trebaju, usuprot primorje i južna visočina vrlo slabo žitom rodi. Žita svega skupa rodi 6·5 mil. hekt. (Krajina 2·5 mil. hekt.), kukuruze (30%), zobi (20%), pšenice i napolice (25·3%).

Osim žita izvodi se 155.000 hekt. (Krajina 90.000 hekt.) sočiva, 806.000 hekt. (Krajina 363.000) koruna, koj nadoknadjuje nedostatak hlěba na južnoj visočini, 5 1/4 mil. gl. kupusa i 300.000 hekt. (Krajina 57.000) repe. Od tržnoga bilja izvodi se 60.000 c. lana i 120.000 c. konoplje, 21.000 hekt. repice i 30.090 c. duhana, kojega se najviše sadi u Slavoniji, a najbolji je požežki. Od drugih tržnih biljah sije i sadi se ponajviše u vrtovih vrbovnik, rujevina, paprika, šafranjika, mak, broć i dr. Prihod livadah i pašnjakah nosi preko 1 mil. c. dėteli i 18 mil. c. sěna i otave.

Sve vrsti srednjo-europskoga voća rode u zemlji, a produkcija iznosi do 300.000 hekt. voća. Poglavitá vrst su šljive, iz kojih se peče šljivovica i pravi lekvar, a uz to se mnogo suhih šljivah izvozi. Zatim je kesten, od kojega, osobito u Slavoniji, ima čitavih šuinah; pa orah, kojih se u godini na više tisućah centah izvozi. Medju ostalim voćem na glasu su u Slavoniji jabuke „srćike“, koje se izvažaju izvan zemlje. Mendula i smokva rodi u primorju, gđě ima takodjer i maslinah raztresenih.

Vino spada medju poglavite zemaljske proizvode, jer daje uz težitbu žita i šumah viši prihod, no ikoja druga gospodarska grana. Osobiti vinski prěděl i prostiru se uz primorje, pa humljem alpskih ogranakah medju Dravom i Kupom, radi visokoga pako tla i oštrogá podnebjá najmanje ima vinograda u južnoj visočini (0·05%). Svaki vinski prěděl ima svoje osobite vrsti. Medju raznovrstnimi vini najviše su poznata sremska (dolnjo-karlovačka), guštjerovac, moslavac, kalnička, zagrebačka i dr., a bakarska vodica i koludar u primorju. Vina se u godini producira u svemu 1·7 mil. hekt. (3 mil. vėd.), od toga ide 1/4 na Krajinu.

Šu me zapremaju znatno više prostora, no što se za pravu domaću potrebu zahtěva. Uz cělo primorje i po nutrnjih krajevih južne visočine ima sasvime golih prěděläh. Medju vrsti drvetja.

najpretežnija je bukva i hrast, a u zapadnih gorah često jela; bijeli javor također se meša u bukovu šumu, kadšto omorika, jela i tis. U dubljih položajih pridružuje se gradun (*Q. robus*) i kesten, te zauzimlje čelo mjesto; a pojedince dolaze tu crveni lešnjak i orah. Sumarstvo daje na godinu preko 2 mil. hv. drvah za gorivo i gradju.

Prema površini travnikah neodgovara stočarstvo zahtjevom vremena i stvari ni kvalitativno ni kvantitativno. Konjah nabrojeno je do 250.000 gl. U krajevih uz Muru i Dravu dolaze konji od bolje ugarske pasmine, a uz medju, osobito na hrvatskoj visočini, dolazi mala turska (bosanska) uztrajna pasmina, koja je za gorovite predjele sasvimie prikladna. Vlastelinske ždrebnice (djakovačka, rum-ska, daruvarska i virovitička) koristno djeluju na napredak konjarstva. — Mazgah (600) i magaracah (2000) ima u primorju najviše, jer su od velike koristi narodu onoga krševitoga kraja za nošenje tovarah. — Govedah nabrojeno je 680.000 gl. U bregovitim krajevih zapadne Hrvatske goveda su maloga struka i neznatne pasmine. U Slavoniji razprostranjena je ugarska i podolska pasmina, u Hrvatskoj bušaci i stara žuto-crvenkasta pasmina, prelazeći mjestimice u muričku, dolnjo-štajersku i korušku, a prema ugarskoj u ugarsku pasminu. Na većih imanjih goje se također švicarske i tirolske krave. — Ovacah nabrojeno je ukupno 788.000 gl., a ponajviše su proste vrsti i krupne vune; vlastela drže plemenitu bagru, kojom se osobito Srem odlikuje. Na južnoj visočini drži se ovca ponajviše radi klanja. Ovčarstvo nosi do 50.000 c. vune. — Kozah je nabrojeno 113.000 gl., a najviše ih se goji na južnoj visočini, jer su narodu u tamošnjih gorovitim predjelih koristne mesom i mlěkom. — Svinjah ima ukupno 751.000. Obilje šumske krme, kukuruz i buće u promak su gojitbi svinjah, navlastito u Slavoniji, gdje se svinjami na veliko trguje. Izmedju domaćih vrstih ima nekih, koje su vrlo dobre i nadkriluju englezke pasmine. Najpretežnija je pasmina mangulica (bakonjska, sremska i turopoljska).

Perad goji se po svih krajevih, osobito blizu gradovah, jer se koristnije razprodaje. Različite se vrsti drži, ponajviše purani, kojih se mnogo izvan zemlje izvozi. — Obilje prolėtne paše po resi, a jošie lėtna i jesenska paša po lipi, heljdi i dr. vrlo prija pčelarstvu, koje daje 30.000 c. meda i 10.000 c. voska. — Gojitba svilacah nije toli znatna, kao što bi se od položaja zemlje i podnežja očekivati moglo. Vrlo prikladan predjel za gojitbu svilacah medju ostalimi je posavska dolina od Zemuna do Siska i čelo primorje. Svilarstvo daje samo 2000 c. čahuricah.

Znatna lova ima navlastito u gorovitim krajevih. Velikih grabežljivacah sve to više nestaje, jer se djele za ubijanje nagrade. Kraj toga ima jošte dosta vukovah, jelenah i medjedah, divokozah dolazi na Velebitu; ima takodjer veparah, srnah, kunah, lisicah, jazavacah, risovah osobito u Slavoniji, a zecevacah svagđe. Pernate divljačine ima po šumah, močvarah i barah u obilju.

Zemaljske su rijeke vrlo riboplodne, ima je svake vrsti u obilju: somovah, smudjah, krapovah, štukah, glavaticah i dr.; po planinskih potocih i u Plitvicah ima pastrvah i rakah. Ribarstvo u ribnjacih tječe se na povećih imanjih. — Pijavice love se po močvarah (osobito slavonskih) i ribnjacih, ulovi jih se do 30 c. manjih a preko milijuna većih komadah.

Morsko ribarstvo više je samostalnim obrtom, te je vrlo znatnim vrelom zaslužbe za primorice, a tamošnjemu žiteljstvu po glavitu hranu daje. Među morskim sisavci najznatnije su pliskavice ili dupini i tuljan. Ribah je nabrojeno do 250 vrstih, koje stranom prebivaju, a stranom prolaze hrvatskim primorjem. Amo spadaju morski psi, a među ribami, koje se na veliko hvataju znatnije su: sardelja, mačka, jegulja, ugor, oslić, zubatac, špar, mulj, brkavica i trilja, pa skarpina i skarpoč, lubin, lokarda, tun, koj se hvata blizu dragah i otokah, i polanda. Mekušacah ima preko 500 vrstih; od glavonožacah najobičniji su sipa i hobotnica. Među korepnjaci ima do 150 vrstih, a najznatniji je jastog i grug. Nekoje se ribe kao zubatac, mulj i dr. običaje sušiti, dočim se tunina, lokarde i sardelje sole i u veliko razvoze.

Iz tragovah, što se nalaze u gorah (zagrebačkoj, Zagorju i Gorjancih) reć bi da su se u Hrvatskoj već u davnih vjekovih rude kopale. U novije doba opet se začelo rude kopati, naime željezne, mēdene, tutijine, olovne i sumporne, crno i mrko ugljevine i naftu. Zlatu se traga nalazi u bēlutku izmedju Našicah i obe Gradiške u Slavoniji, a u Dravi se nalazi zlatnoga pēska, što se osobito kraj Drnja izpira. Srebra nalazi se kraj Velike u mēdenaku, a srebrovite olovice kraj Velike, u Zagrebačkoj gori (kraj sv. Jakova) i u Trgovi. Željezo kopa se u Rudah kraj Samobora, Modrušpotoka i Delnicah u Petrovoj gori, u Trgovi (u banskom okr.), u žup. požežkoj kraj Pletrnice i kraj Oriavacah (u brodskom okr.); sirova željeza dobiva se 5500 c. — Mēdene i olovne rude kopaju se kraj Trgove u Beslinovcu, mēd se kopao u Rudah kraj Samobora i na zagrebačkoj gori iza sv. Jakova; mēdi dobiva se 2700 c., olovne rude vadi se 600 c. a olovice 125 c. Kalamina nalazi se na sēver-

nom obronku Ivančice kraj Ivanca, tutije dobiva se 8260 c. Sumporna ruda kopa se kraj Radoboja u varaždinskoj žup., rude nose 30—70% osobito čista sumpora, kojega se sada izvodi samo 350 c. Nafta i kameno ulje dolazi u Moslavini i kraj Cernika u požežkoj žup.; a dobiva se preko 1000 c. — Medju Dravom i Kupom stere se velika kotlina mladjega i starijega uglevja, koje se za sada samo na nekojih mjestih kopa: kraj Samobora, u Zagorju, varaždinskih Toplicah, križevačkoj i požežkoj žup., u gradiškom okružju, kraj Broda, na južnih obroncima Fruške gore i u banskom okružju. Svjetla uglja dobiva se 54.000 c., a lignita 305.000 c.

§. 211. Obrtnost.

Pošto gospodarstvo žiteljstvu obilna posla zadaje. tim su ove zemlje uz male potrebe seoskoga stanovništva, nedostatka radnih silah, dovoljne komunikacije i potrebitih kapitalah, iza drugih zemaljah u industrijalnom pogledu zaostale. O industriji i obrtnosti žive ukupno 5.5% odrasloga žiteljstva, u Hrvatskoj i Slav. 7%, a Krajini 3%.

Obrtna industrija u Hrvatskoj i Slavoniji stegnuta je za sada ponajviše na gradove. Sve obrtno poslovanje stegnuto je na produkciju željeza i željezninah, kemijskih tvorinah, stakla i stakleninah, kamenih i zemljanih tvorinah, brašna, rakijske, domaćega platna. vunjenih i konopljenih tvorinah, kože i kožnina, papira, na priredjivanje različitoga ljesa i građevnoga drva i na gradjenje brodovah. U Krajini je obrtnost na jošte nižem stepenu, jer ono malo potrebah, što jih žiteljstvo ima, pokriva se vlatitom kućnom industrijom; najviše su zastupani obrti za mjestnu potrebu, te ih ima najviše po gradovih i trgovištih. Žitnih mlinovah i pilah ima svagdje u obilju, a obrtna je produkcija stegnuta na kućne rukotvorine, pečenje rakijske i lončarske tvorine, na priredjivanje različitoga ljesa i građevnoga drva, na strojenje kožah, predenje svile i druge predje.

Medju obrtnimi zavodi znatniji su ovi: škveri u primorju spadaju u red najznatnijih industrijalnih zavodah, poglaviti su na Rēci i okolici, Bakru, Kraljevići i Senju, svih skupa ima 12, a brodovi u hrv. primorju sagrađeni stekoše dobar glas u inozemstvu izvrstnom gradjom i čvrstim poslom. Tehnijski zavod na Rēci gradi željezne parobrode i druge podobne brodove. Rēčne ladje grade se u Vukovaru i dr. Tvornice strojevah su na Rēci, Osēku i Zagrebu. Rēčka tvornica (*Stabilimento tecnico*) producira parne strojeve za brodove; u talionici Petrove gore

kraj Topuskoga produciraju se različiti strojevi; tvornica strojevah u Osčku, uz drugi zavod za želžne plugove i gospodarske strojeve, iz vode želžne plugove, gospodarske strojeve, vođena kola i vitla.

Uz trgovske rudnike postoji samokov, gdje se dobiveno želžo preradjuje u šibke i u različite lēvenice. U Rudah kraj Samobora u zametku je želžarska industrija, priredjuju se visoke peći, valjaonica, ocalara. Lēvaonica želža u Osčku izvodi želžne lēvenice, a želžne rukotvorine prave domaći zanatlije.

Opeke i crepovi prave se po svoj zemlji; pojedine tvornice (u Vukovaru, Novojgradiški) posluju na veliko. Tvorine iz pečene gline (*terra cotta*), kao gradjevni nakiti, pa peći i komini prave se u Zagrebu, Karlovcu i Osčku. Obično zemljano posudje izvodi se po čeloj zemlji, navlastito oko Varaždina, Ivanića, Orahovice i dr. Kamenno posudje izvadaju 3 tvornice (u Zagrebu, Krapini i Zemunu). Cementno vapno dolazi osobito kraj Varaždinskih Toplicah i Čerevića. Produkciju stakla i stakleninah tēra 5 staklanah: u Osredku, Osčku, Zvečevu, Ivanovom polju i u Duboki kraj Velike. Raznovrstni gradjevni kamen vadi se u lomnicah, u obilju ima vapnenca, mramora, pēšćenca, granita i dr. Kamenje za žrvnje dolazi na mnogih mēstih, osobito kraj Čerevića i blizu Krapine. Iz sitnozrnatoga granita moslavinskoga izvode se navlastito u Zagrebu grobno kamenje i drugi spomenici. Kamenarsko-klesarski poslovi osobito su zastupani u krševitom primorju (Vinodol).

Za kemijske tvorine postoji tvornica kraj Rēke, koja producira soličnu i salitreanu kiselinu, pepeljice soli, tekući amoniak, solik i modru galicu. U Radoboju izvodi se sumporni cvēt i sumpor u pločah i šibkah. Pepeljika i koštana gara se izvodi na više mēstah, a srēš u Zagrebu, Varaždinu i dr. Za sapun i lojene svēće tvornice su na Rēci, Varaždinu i dr. Ulje od masline izvadja se u primorju kao uzgredni posao gospodarstva. Za produkciju ulja od repice, lana i konoplje tvornica je u Osčku; osim toga ima više mlinovah u Slavoniji (Vinkovcih, Zemunu i dr.). Tvornica ognjilah je u Osčku, a za žigice u Zagrebu. Svētleći plin producira se u Zagrebu i na Rēci.

Paromlinah ima 20: najznatniji je u Zaklju (rēčkoj žup.), pa u Zagrebu, Karlovcu i Varaždinu. Vodenicah i drugih mlinovah ima zemlja veliku množinu. Na Rēci su 2 tvornice za tēstenine i tvornica za priredjivanje ribah, mesa, voća i dr.

Izmedju pitjah producira se znatno mnogo vina, rakije i piva. Produkcija finih vinah sve to više raste. Pēnovita vina producira tvornica u Slatini. Pecarah rakije ima 4528, od tih vodi 17 posao na veliko. Likere izvode tvornice u Zagrebu i Osčku, a obrtimice po drugih mēstih. Pivarah ima 56, najznatnija je zemunska.

Izvadjanje platna spada od davnih vēkovah na kućnu industriju. Lan i konoplja porabi se gotovo sva kod kuće. Ručno predenje zadržava zimi žene i dēcu, te je uzgrednim poslom seoskoga žiteljstva. Pošto svaka kuća na selu, osobito u Krajini, svoja krosna ima, predradi se predja u svakojako platno za domaću porabu, a preostali se suvišci predje i platna razprodavaju. Seoske žene običaju nedēljno rublje vezti šarenom predjom, a imućnije zlatom i srebrom. Platno za je-

dra izvodi se na Rēci. Vunene tvorine spadaju kao i prtene s najveće strane na kućnu industriju, pošto se preradjuje kod kuće malo ne sav godišnji iznos ovčje vune, koju žene zimi popredu i prerade ju na primitivnih krosnah ponajviše u krupno sukno za haljine. Za seljačku narodnu nošnju ima dosta valjaonah za sukno, od kojega prave narodni krojači seljačke haljine. Amo spadaju i drugi predmeti kućne industrije, osobito sagovi, pregače, pokrivači, torbe, pojasi, čarape, kabanice i dr., što se šarenom predjom osobitimi muštrami vrlo umjetno ukrasuje. Ove rukotvorine stekle su i izvan zemlje lépi glas.

Za produkciju siro^{ve} svile ima više predionah u Slavoniji, a najznatnija je u Cerniku kraj Nove Gradiške. Ugarske tvorine izvode 2 tvornice na Rēci. Strojbarstvo je ponajviše u rukuh zanatljah, u nekih gradovih (Rēci, Zagrebu, Osēku i dr.) ima kožarnicah, koje posao na veliko tēraju. Svekolike strojene kože domaćih kožarnicah porabe domaći zanatlije (sedlari, remenari, čizmari, opančari i dr.), a tvornica obuće u Zagrebu posluje na veliko. Tvornice duhana su 2, na Rēci i u Zagrebu. Za produkciju papira postoji na Rēci jedina velika mehanička tvornica, koja spada medju prva zavedenja ove obrtne grane.

Obrtnost drveninah odnosi se na preradjivanje drva za gospodarske i kućne sprave, preradjuje se i razno gradjevno drvo i lēs. Pilah ima po svoj zemlji u obilju, osobito kraj rēkah, potokah i jezerah, a nekoje tēraju posao parnimim strojevi: u Prezidu i Crnom lugu rēčke žup. i nekoje u Slavoniji. Vrh toga različita drvena gradja, što se priredjuje u šumah: brvna, grede, poboji, stabla za katarke, duge, želēzničke podvale i dr., na velikom je glasu i daleko se preko mora izvaža.

Gradjevno i umjetno stolarstvo radi ponajviše za mēstnu potrebu. Tvornica stolarskih obrtninah u Zagrebu posluje na veliko. Pletenine iz slame i dr. prave se u Slavoniji kao uzgredni posao gospodarstva. Osim gradjevnih i drugih posalah za domaću potrebu spadaju jošte amo knjigo- i kameno-tiskare; knjigotiskarah ima 17 (u Zagrebu 6, na Rēci 3. u Osēku 2. Karloven, Varaždinu, Požegi, Kraljevići, Senju i Vinkovcih svagdje po 1), kamenotiskarah pako 5 (u Zagrebu 2, na Rēci, Varaždinu i Osēku svagdje po 1).

§. 212. Trgovina.

Geografski položaj Hrvatske i Slavonije, Jadransko more, i dvē plovke rēke, koje ju cēlom duljinom prosēcaju, uz druga obćila i obilje prirodninah, pružaju dovoljnu podlogu za razvoj ovomezne trgovine. Jer putem Adrije, odnosno svojih primorskih lukah, dolazi zemlja sa zamorskim svētom u savez, a preko onih dvaju povodnih putevah, koji su opet s drugimi skopćani, navlastito onom glavnom prometnom žilom — Dunavom, koj ne samo srce Ugarske prosēca, već iztočnim razvojem spaja zapadni svēt s podaljim istokom, s kojim dolazi zemlja s druge strane u tēsan savez. O trgovini i prometu žive u zemlji preko 1%, odrasloga žiteljstva.

Po kopnu trguje zemlja sa susjednim zemljama monarhije, pa s Bosnom, Srbijom i Rumunijom; po moru pako sa susjednim dalmatinskim i austr. primorjem, s Italijom, Francezkom, Englezkom, Iztokom i Amerikom. Najznatnija su tržišta za trgovinu po kopnu Karlovač na brodivoj Kupi i na željeznici, Sisak kraj ušća Kupe u Savu, Zagreb kraj Save i na razkršću željeznica, Varaždin nedaleko Drave i željeznice, Brod na Savi, Stara Gradiška na Savi i na ušću bosanske ceste, Osijek nedaleko ušća Drave, na razkršću željeznica i cestah, Vukovar na Dunavu, Mitrovica kao skladište sremskoga žita, a Zemun na ušću Save. K tomu Glin i Kostajnica sa svojinu sajmovi i druga mjesta na bosanskoj medji. Za pomorsku trgovinu najznatnije su pomorske luke, navlastito Rěka, Senj i Kraljevica, koje posreduju trgovački promet sa zamorskim svētom.

Iz Hrvatske i Slavonije izvažaju se ponajviše prirodnine, navlastito: različiti lěs i drva, pa vino i žito. Vino se izvaži za Kranjsku i druge zemlje. Lěs se odprema iz šumah na mnogih putevih do glavnih prometnih točkah, a brodivimi rěkami i željeznicami na Rěku i Trst; dugah se na godinu više milijunah izvozi za Francezku i Španjolsku. Medju drugimi izvoznimi trgovinama znatna je stoka, osobito svinje; pa šljivovica i suhe šljive, kože, vuna, pepeljika, papir, vosak i med, šiške, staklo i dr. Uvoze se pako ponajviše one prirodnine i obrtnine što služe obćenitoj potrebi, te što se u zemlji neizvode. Medju timi trgovinama najznatnije su kolonijalne robe i mirodije, maslinovo i druga ulja, gospodarski strojevi i različita orudja, kovine i različite kovinske tvorine; tkanine prtene, vunene, pamučne i svilene; različita predja, roba ukusna, tkaninske i petljane obrtnine, sol, zemljane i porculanske tvorine i dr.

U ostalom ovozemna trgovina ponajviše je provozna, jer zemlju prosēca onaj put, što vodi iz ugarske žitnice k Jadranskomu moru. Velik dio trgovinah prolazi Savom do Siska, dalje pako željeznicom na Trst i Rěku. S druge strane Dunavom do najbliže željezničke postaje, ili Dravom do Barča, a dalje željeznim putem na Trst i na druge zapadne krajeve. Medju provoznom trgovinom najznatnije je žito iz Banata i Turske; lěs, duge i drugo drvo iz Turske; kože, stoka, med, vosak i dr.

U hrvatske luke unidje preko 5000 brodovah, a isto jih toliko izidje. U trgovačkom prometu svega primorja sudēluju hrv. luke s 5%, jer putem brodarstva posredovani trgovački promet iznosi uvoz 9.5 mil. for., a izvoz 7.2 mil. for.

*

Trgovinu podpomažu trgovačko-obrtničke komore (u Zagrebu, Rēci, Osēku, Senju i Sisku); brzojavni promet (duljina žicah 329 m.); vērisione: banke u Zagrebu (2), u Osēku, na Rēci i Sisku; razna dionička društva; štedionice (32), pripomoćna društva, (12), sēguraonice (na Rēci) i sajmovi: u Zagrebu, Osēku, Karlovcu, Sisku, Brodu i dr.

§. 213. Prometala.

Osim Drave, Save i Kupe, koje zemlju smērom uzdužne njezine osi prosēcaju i dva želēzna puta, stegnuta je cēla komunikacija na znatnu mrēžu cestah, koje mēre 8131 kil. (941 m.).

Dunav od uštja Drave do Zemuna (226 kil.) znatnim je povodnim putem za vanjsku trgovinu s Ugarskom, Austrijom i Iztokom, prometne se do 2 mil. c. — Drava skāpēa Štajersku s Hrvatskom, Slavonijom i Iztokom (od Legrada 248 kil.); od uštja do Barēa plove po njoj parobrodi, a do štajerske medje omanje plosnate ladje. Medju uštjem i Barēem iznosi god. promet 2·1 mil. c. — Sava nosi već na medji toware od 3000 c., od Rugvice (niže Zagreba) nosi ladje a od Siska (597 kil.) plove uredno parobrodi. Promet u Sisku iznosi do 600.000 c. Kupa od Karlovca do uštja (82 kil.) nosi duge a plitke ladje (tumbasi). Una od Novoga do Jasenovca (64 kil.) brodiva je za omanje ladje.

Želēznica iz Zidanoga mosta Zagrebom u Sisak i Karlovac (172 kil.) spaja Hrvatsku s Trstom, a preko sv. Petra s Rēkom. Drugi je želēzni put pruga zakonsko-zagrebačka, prolazi zemljom od Erduta do Osēka, i od Zakona do Zagreba (132 kil.), a od ovud Karlovcem na Rēku, te je s jedne strane spojena s južno-austrijskom, a s druge strane preko Barēa, Osēka s alföldskom želēznicom. Duljina svih želēznih putevah iznosi 533 $\frac{1}{4}$ kil. Kad se dograde pruge od Osēka na Našice i Sisak, pa iz Zemuna savskom dolinom u Sisak i Karlovac, spojiti će se uštja Save i Tise, Banat i Srēm, najplodniji europski prēdēli i neizercpivo šumsko blago s hrvatskim primorjem.

Zagreb, Karlovac, Varaždin, Rēka, Belovar i Gospić glavni su ēvorovi hrvatskih, a Osēk slavonskih cestah.

Najznatnije su ceste: iz Zagreba u Karlovac, odovud Ludovicejska na Rēku, Josipova preko Kapele u Senj, a od Žutelokve na Otočac i Gospić u Bag i u Dalmaciju. Iz Karlovca Karolinska u Kraljevicu, i preko Metlike u Ljubljanu. Iz Zagreba u Sisak i Kostajnicu, u Varaždin i Poličane, u Križevac, Koprivnicu i Kanižu, a preko Belovara u Gjurjevac i Pečuh. Zatim je varaždinsko-osēčka i osēčko-vukovarska; iz Osēka preko Našicah, Siska, Petrinje u Karlovac i dr.

§. 214. Duševna kultura.

Hrvatska i Slavonija broji ukupno 1050 pučkih škola, od toga ide na Krajinu 491 pučka i 8 građanskih škola. Među timi bilo 11 nemačkih. 2 talijanske i 80 mješovitih, a ostale su hrvatske ili srbske, 130 je pravoslavnih, 2 protestantske i tri izraelske škole. Među djecom za školu dorašlom polazi ju 51% (u Krajini 40, a u ostaloj zemlji do 60%).

Gimnazijah broji ukupno 9, među timi je 1 mala. Veliki su gimnazij u Zagrebu, Rēci, Varaždinu, Senju, Požegi, Osēku, Vinkovcih i Karlovcih, a mali je gimnazij u Karlovcu. Osim toga uzdržaje na Rēci ugarska vlada realni gimnazij. Zemlja ima 2 velike (Zagreb i Rakovac) i 7 malih realakah.

Sveučilište (Franje Josipa) s četiri, a s početka s tri fakulteta (bogoslovni, pravoslovni i filozofički) u Zagrebu tek se otvara. Bogoslovnih učilišta ima ukupno 5; za rimo-katolike u biskupskih sjemeništih u Djakovu i Senju, a u Vukovaru kućni zavod u samostanu Franjevacah; za grčko-iztočnu crkvu u Karlovcih i Plaškom.

Medju strukovne zavode spada gospodarsko i šumarsko učilište u Križevcih, s kojim je spojena ratarnica za obrazovanje ratarah. Nautičke škole na Rēci i Bakru za naobraženje brodarskih častnikah. Trgovačke učione u Zagrebu, Varaždinu i Osēku. Kadetsko učilište u Zagrebu i vojno - pomorska akademija na Rēci. Učiteljska obrazovališta u Zagrebu (muško i žensko), Djakovu i Petrinji. Glasbeni zavod (u Zagrebu) i glasbene i gimnastičke škole po svih većih gradovih.

Medju javna odgojilišta spadaju kr. konvikt u Zagrebu, nadbiskupska sirotišta u Zagrebu i Požegi, konvikt biskupski u Senju, i alumneum u Karlovcih. Zatim su dēvojačka odgojilišta u samostanu milosrdnicah u Zagrebu, i ursulinkah u Varaždinu.

Izmedju zavodah i društvah, koja promiču višu umnu obrazovanost, najznatnija su: jugoslavenska akademija znanostih i umētnostih u Zagrebu, matica hrvatska, društvo za historiju i starine jugoslavenah, društvo sv. Jeronima za izdavanje pučkih knjigah, pedagogijsko-književna društva (2) i gospodarsko društvo, sva ta u Zagrebu.

Osim toga na pomoć su nauči razne knjižnice: prvolstolne crkve zagrebačke, sveučilišta, narodnoga muzeja i jugoslavenske akademije i drugih učilištah i zavodah. Narodni muzej sa svojom arheologijskom, prirodoslovnom i drugim sбирkami, pa naučne sбирke raznih učilištah.

Medju dobrotvorne zavode, što ih ima u zemlji, spadaju bolnice (22), ludnice (u Zagrebu i Rēci), obskrbišta (5).

§. 215. Ustav.

Trojedna kraljevina: Dalmacija, Hrvatska i Slavonija bijaše od 7. do 12. stolétja neodvisnom državom, imajućom svoje narodne vladaoce, koji se najprije velikimi župani i knezovi, a poslije kraljevi nazivahu. Državni poslovi obavljahu se na saborih, a zemlja bijaše razdéljena na banovine i županije. Po izumrtju porodice narodnih kraljevah stupi trojedna kraljevina g. 1102 u državnu savez s kraljevinom Ugarskom, kojom bijaše do g. 1848 sdružena, a god. 1868 stupila je s Ugarskom opet u savez.

Usléd posljednje nagodbe (g. 1868) pripada trojednoj kraljevini podpuna samouprava (autonomia) u poslovih nutrnjih, bogostovja i nastave i pravosudja, a ostali su joj poslovi (industrialni, trgovački, komunikacije, financije i vojska) s Ugarskom zajednički. Za pokriće troškova svoje domaće uprave dobiva 45% od ovozemnih dohodakah, a 55% daje za pokriće zajedničkih troškovah.

Zastupstvo je sada dvostruko a) za poslove zajedničke i b) za poslove autonomne. Za poslove zajedničke šalju ove kraljevine na ugarski sabor u Budim-Peštu 34 zastupnika, koji se biraju iz sredine hrvatskoga sabora. Osim toga šalju se 2 zastupnika u ugarsku velikašku kuću, a oni velikaši i crkveni dostojanstvenici, koji su imali u velikaškoj kući do godine 1848 pravo sjela i glasa, imaju ga i u današnjoj kući. Za poslove s austrijskim zemljami zajedničke biraju se izmedju zastupnikah ovih kraljevinah 4 člana iz dolnje i 1 član iz gornje kuće. Zakonarstvo tićuće se posalah autonomnih spada u područje sabora ovih kraljevinah. Sabor, koj se sastaje u Zagrebu, sastoji se iz banskih pozvanikah s virilnim glasom i 77 narodnih zastupnikah. Medju virilne glasove broje se nadbiskupi i biskupi katoličke i grčke vjere, prior vranski, veliki župani i župan turopoljski, pa velikaši (knez, grof ili barun), koji posjeduju u zemlji imanje, s kojim je bila do g. 1848. skopčana jurisdikcija. Izmedju narodnih zastupnikah biraju županije 51, gradovi, povlašteni kotari i znatnija trgovišta 26.

§. 216. Uprava.

Glede ustava i uprave nije jošte sva trojedna kraljevina ujedinjena. Dalmacija spada na područje državnoga vjeka u Beču, kamo šalje svoje zastupnike. Krajina nije jošte s materom zemljom sdružena, te ima vlastitu upravu. Rjeka sa svojim kotarom posebni je teritorium, te je neposredno Ugarskoj podređjena.

Hrvatsko-slavonski ministar u Budim-Pešti posredničkom je savezom medju vladaceom i hrv.-slav. zemaljskom vladom, a odgo-

voran je ugarskomu saboru. Najviša uprava posalaha s Ugarskem zajedničkih spada u područje dotičnih ugarskih ministarstava, kod kojih su posebni hrv.-slav. odsjeci, naime kod ministarstva financijah, trgovine i poljodjelstva, komunikacijah i domobranstva.

Za sve autonomne poslove postoji kr. zemaljska vlada u Zagrebu, koja se dĕli na 3 odĕla : a) za poslove nutrnje, b) za bogostovje i nastavu, i c) na odĕl za pravosudje. Glava je zemaljskoj vladi ban, koj je s odĕlnimi predstojnici saboru odgovoran. Zemaljska je vlada za Krajinu glavno zapovĕdništvo u Zagrebu, koje ima za Krajinu onaj dĕlokrug, kojega ima hrv.-slav. zemaljska vlada i financijalno ravnateljstvo. Na ĕelu je krajiške zemaljske vlade zapovjedajući general, koj predstoji svojkolikoj upravi u Krajini.

U poslovih političke uprave razdĕljena je Hrvatska i Slavonija na županije, od kojih svaka ima svoj posebni grb, pečat i zastavu. Županijsku upravu nadgledaju i rukovode županijske skupštine. Županije su podĕljene na kotare. Kr. sl. gradovi upravljaju gradska starĕšinstva i poglavarstva. Plemeniti kotar Turopolje ima svoju posebnu upravu, a povlaštena trgovišta imaju takodjer svoja posebna poglavarstva. Krajina je u poslovih nutrnje uprave razdĕljena na okruŕja, i ova na kotare, a gradovi (7) imaju svoja posebna starĕšinstva i poglavarstva.

U poslovih pravosudja najviši su sudovi : stolovi. (2) sedmorice u Zagrebu (za Krajinu i ostalu zemlju), druga su molba banske stolice (2) u Zagrebu (za Krajinu i ostalu zemlju). Sudovi su prve molbe za Hrvatsku i Slavoniju županijski sudbeni stolovi (8), pa kotarski i gradski sudovi ; za Krajinu sudbeni stolovi (6) i kotarski sudovi.

Za upravu zajedničkih posalaha postoji financijalno ravnateljstvo u Zagrebu i 3 financijalna nadzorniĕtva. Poslove poštanske i brzojavne vode dotična ravnateljstva, rudarske istoimeno satniĕtvo, a pomorske istoimena oblast na Rĕci, kojoj su luĕki uredi podreĕjeni.

Vrhovna uprava grada Rĕke podreĕjena je ugarskim ministarstvom. Na ĕelu rĕčkoj guberniji je kr. ugarski gubernator. Za pravosudje u prvoj molbi ustrojen je posebni sudbeni stol, a u 2. i 3. molbi sude dotični sudovi u Budim-Pešti. Za financijalne poslove grada s kotarom postoji takodjer posebni financijalni odĕl.

§. 217. Prihod i razdĕljenje.

Hrvatska i Slavonija ima prihoda 8 mil. fr. izravnih porezaha 2·56 a neizravnih 5·55 mil. fr. Krajina ima dohodka 2·6 mil. fr. (izravnih 1·1, a neizravnih 1·5 mil. fr.). Hrvatsko-slav. zaklade iz-

nose 4·2 mil. for., a godišnji im je prihod 215.000 fr.; krajiške zaklade iznose 2·28 mil. s godišnjim prihodom 90.000 fr. Glavni grad Zagreb ima godišnjega prihoda preko 300.000 fr.

Hrvatska i Slavonija razdđljena je na 8 županijah, a Krajina na 6 okružjah. Županije zagrebačka, varaždinska, križevačka i rěčka, pa okružja slunjsko-ogulinsko, otočko-ličko i bansko čine kraljevinu Hrvatsku; a županije požeška, virovitička i srěmska, pa okružja gradiško, brodsko i petrovaradinsko čine kraljevinu Slavoniju.

§. 218. Topografija.

Zemaljski glavni grad

Zagreb glavni grad kraljevinah Hrvatske i Slavonije, a ujedno kr. slobodni grad leži ne daleko Save, a prostire se stranom uz brdo, stranom u tēsnoj dolini i po ravnini savskoj sastavljen iz tri dēla kao tri grada i iz više predgradjah, a broji 20.000 stanovnikah. Tu je sēdište bana, zemaljske vlade, nadbiskupa, vojnoga zapovedničtva i svih viših oblastih. Nadbiskupova palača starodavan je, zidom i kulami opasan grad, pokraj kojega se diže veličanstvena stolna crkva, sloga gotičkoga, sagrađena 13—15. stolēća. Medju crkvami odlikuje se starinom crkva sv. Marka. Na trgu Jellačića bana nalazi se krasan spomenik istoga bana (umotvor Fernkornov). Za više nauke ima Zagreb akademiju znanostih i umětnostih, sveučilište, narodni muzej s bogatimi zbirkami, knjižnicu sveučilištnu s 20.000 sv., muzealnu s 15.000 sv., prvo-stolne crkve zagrebačke s 30.000 sv. i 400 rukopisah, jugoslavenske akademije do 15.000 sv., 2000 rukopisa i 15.000 listina, arkiv zemaljski i nadbiskupski. Tu je veliki gimnazij i realka, učiteljište, viša đevojačka škola, tri glavne i više sukromnih škola. Medju obrtnimi zavodi ima plinarnicu, tvornicu obuće, žigicah, kožarnicu. Medju novčanimi zavodi ima 2 banke, 3 štedione; te više književnih i dobrotvornih društvah. Nedaleko grada nalazi se krasan nadbiskupski perivoj „Maksimir“.

U zagrebačkoj županiji (4440·2 [] kil. ili 80·6 g. [] m. s 261.124 st.) osim glavnoga grada znatnija su mēsta Karlova c (6200 st.), kr. sl. grad na utoku Korane u Kupu, znatno tržište, osobito za trgovinu provoznu; drže se veliki nedēljni sajmovi. Ovaj grad ima svoje ime od nadvojvode Karla II., koj ga god. 1579. sagrađi kao medjašnu tvrđju proti Turkom. — Sisak (Stari i Novi sdružen, 3650 st.), grad u tēsnom kutu, gđē se izlēva Kupa u Savu, znamenito je trgovačko mēsto, trguje osobito žitom i drvjem. Savski parobrodi neplove dalje od Siska uz vodu, a roba se odavle pre-

tovariva ponajviše na željeznicu i na ladje pokupske. Ovo mjesto bijaše za Rimljanah znamenit grad (*Segesta* ili *Siscia*) i imadjaše biskupsku stolicu. Iza kako Hrvati osvojiše svoju sadašnju zemlju, stolovahu u Sisku vladari Hrvatah panonskih. Za posljednjih godinah izkopalo se ovdě obilje svakojakih rimskih starinah. — Zagrebu na sěveru leži kupalište Stubica; na jugo-iztoku stere se „Turovo-polje“, u kojem su posědnici stranom plemići, tu je mjesto Velika Gorica (500 st.). Nedaleko trgovišta Samobora (3000 st.) leži u divnom predělu selo Rude (1500 st.), sa željeznimi, bakrenimi rudami i talionicami. — Jaska (1400 st.), trgovište.

Varaždinskoj županiji (1827·7 □ kil. ili 33·2 g. □ m. i 170.000 st.) glavno je mjesto Varaždin (10.700 st.), kr. sl. grad leži u ravnici nedaleko Drave. Kraj trgovišta Krapine (2000 st.) ima sumporni rudnik Radoboj (1160 st.). Kraj Varaždina su sumporne Toplice (1164 st.), a kraj Krapine istoimene Toplice (1000 st.). Varaždinske su toplice bile već Rimljanom poznate kao *Thermae Jassae*, zato se tu i ondě nalazi mnogo rimskih starinah. Petrianeec (1029 st.) i Vinica (900 st.) trgovišta. — Kraj Ivancica (selo s 1200 st.) kopa se kalamina i ugajl.

Križevačkoj županiji (1752·8 □ kil. ili 31·8 g. □ m. 87.752 st.) glavno je mjesto Križevac (3300 st.), kr. sl. grad sa stolicom grčko-kat. biskupa i šumarsko-gospodarskim zavodom. Prema sěveru leže ruševine grada „Kalnika“, koj je u pověsti hrvatskoj znamenit. — Koprivnica (5700 st.), kr. sl. grad. — Ludbreg (1120 st.) i Rasinja (1100 st.) trgovišta.

Bělovarskoj županiji (3880·9 □ kil. ili 70·48 g. □ m. i 159.248 st.) glavno je mjesto Belovar (2151 st.). — Gjurgevac (5600 st.), trgovište. — Ivanić (tvrđja, 660 st.), grad. — Jako naseljena su sela: Virje (6100 st.), Novigrad (3200 st.), Peteraneec (2700 st.). Pitomača (2500 st.), leže u plodnoj ravnini, na desnoj strani Drave, nedaleko jedno od drugoga, — Čazma (600 st.), trgovište, a nēgda znatno mjesto.

Rěčkoj županiji (1626·2 □ kil. ili 29·5 g. □ m. i 100.459 st.) glavno je mjesto Rěka (17.247 st.), kr. sl. grad na utoku Rěčine u more. Stara varoš leži malko više od nove. Medju crkvami najlěpša je župna crkva sv. Marije, mramorom bogato urešena; ima veličanstvenih sgradah, pomorsku akademiju; sědištem je ugarske gubernije, gubernatora i drugih viših oblasti. Rěka je najvažniji primorski trgovački grad u Hrvatskoj, ovamo dolaze mnogi brodovi (4000 s prometom 14·5 mil. fr.), koji dovoze i izvoze raznovrstnu

robu. Nad Rēkom uzdiže se goletno brdo *Trsat*, na kojem je samostan Franjevacah, kamo mnogi svēt hodi na oprostjenje, i frankopanski negdašnji grad s krasnom sbirkom starinah. Na Rēci i u okolici ima raznih tvornicah: lēvaonica želēza, škveri, tvornica kemijskih tvorinah, sapuna, platna za jedra i dr. Izvan grada, u *Zaklju* i *Podbadnju* gorostasni su mlinovi. — *Bakar* (2119 st., kr. sl. grad s lukom. — *Kraljevica* (2100 st.), trgovište s lukom. — Za *Kraljevicom* stere se obronkom gore, vinorodni prēdēl „*Vinodol*“ a znatnije su primorske luke *Selce* (1691 st.) i *Novi* (2600 st.). — *Senj* (3500 st.), kr. sl. grad s lukom; starodavno mēsto, trguje sa zamorskim krajevi, skladište je drva, vina i soli, ima znatan škver, stolica je biskupska s lēpom stolnom crkvom, bogoslovnim učilištem i gimnazijom. *Senj* je u historiji ratovah turskih vrlo znamenit. U gorskom kraju ove županije ima više dobro napučenih mēstah: *Mrkopalj* (2607 st.), *Ravna gora* (1884 st.) i *Vrbovsko* (1443 st.); medju seli su znatnija: *Delnice* (2727 st.), *Fužine* (1793 st.) i *Lokve* (1500 st.).

Ličko-otočkomu okružju (5927·8 □ k. ili 107·6 g. □ m. i 160.856 st.) glavna su mēsta. *Gospić* (1600 st.), trgovište i sēdište okružne oblasti i okr. suda, ima malu realku. — *Otočac* (1200 st.) trgovište. — U *Perušiću* i *Studencu* krasne su špilje. — *Bunić* ima lēpu hrastovu šumu „*Laudonski gaj*“ i krasnu crkvu. — *Udbina* (selo s 1300 st.) u krbavskoj kotlini; negda stolica krbavskoga biskupa, ima krasnu špilju. — *Bag* (*Karlobag*, 1100 st.), kr. sl. grad i luka. Male su luke *Jablanac* i *Sv. Juraj*.

Ogulinско-slunjskomu okružju (3047·2 □ kil. ili 73½ g. □ m. i 152.109 st.), glavna su mēsta: *Ogulin* (3200 st.), trgovište i sēdište okružne oblasti i okr. suda, s jakim gradinom, tu ponire *Dobra* u špilju. — *Slunja* *Slunjčici*, koja ovdē kao krasan slap pada niz 13 začavanakah. — *Modruš* (1100 st.) selo, negda glavno mēsto istoimene grofovije i sēlo biskupije. — *Plaški* (2500 stan.), selo i stolica grēko-iztočnoga (*karlovačkoga*) biskupa. — Sva veća mēsta jednoga i drugoga okružja imaju gradinah, koje su i danas svēdoci silnih zulumah i razorah, što jih *Turci* počinise u ovih krajevih.

Banskoga okružja (2760·8 □ kil. ili 48·4 g. □ m. i 136.131 st.) glavno je mēsto *Petrinja* (3800 st.), trgovište, sēlo okružne oblasti i okr. suda, ima malu realku i učiteljsko obrazovalište. *Glina* (2500 st.) trgovište, tēra živahnu trgovinu svinjani iz *Bosne*. Blizu su toplice *Topusko*, koje se mnogo polaze. *Ko-*

stajnica (2000 st.), grad, tĕra živahan promet s Bosnom. Dubica (3100 st.), trgovište na Uni naproti istoimenom turskom mĕstu. — Jasenovac na uštju Une, tu se prave rĕĕke ladje.

Požežkoj županiji (2509·6 [] kil. ili 45·5 g. [] m. i 76312 st.) glavno je mĕsto Požega (3100 st.), kr. sl. grad u prijatnoj rudami obilujućoj kotlini. opasan je odasvuda vĕno-rodnimi brežuljci, ima sudbeni stol i veliki gimnazij. Pakrac (1721 st.), trgovište u dolini Pakre, gđĕ nĕgda barun Trenk, poznat iz austr. naslĕdnoga rata, sakupljao glasovite svoje pandure; ovdĕ je stolica grĕĕko-iztoĕnoga biskupa. Nedaleko leži Lipik (420 st.), selo s jakimi jednimi kupelji. Prema sĕveru nalazi se Daruvar (1100 st.), trgovište sa želĕzitim kupelji. Nedaleko od Daruvara leži Ivanovo polje i Zveĕevo sa staklanami. Medju trgovišti najznatnija su: Kutinja (1400 st.), Cernik (1800 st.) i Kutjevo (1300 st.).

Virovitiĕkoj županiji (4679 [] kil. ili 84·9 g. [] m. i 184.816 st.) glavno je mĕsto Osĕk (17.300 st.) kr. sl. grad i najznatniji u Slavoniji, prostire se na desnoj obali Drave i na razkrštju cestah. Osĕk se sastoji iz tvrdjave, gornje i dolnje varoši; glavno je mĕsto trgovaĕko Slavonije i glavna postaja parobrodarstva; odavde se poglavito izvozi stoka, Źito i sirovine; ima viĕe tvornicah: ulja i ognjilah, Źelĕznih strojevah i spravah, koŹarnicu i dr., ima veliki gimnazij, realku, banku i viĕe Źtedionicah. — U breŹuljastom predĕlu u savskoj poloŹini leži Djakovo (3300 st.), trgovište sa stolicom stare bosanske biskupije, ima prekrasnu stolnu crkvu, gradjevni spomenik prvoga reda, bogoslovno uĕilište i konvikt za bosanske redovnike. — U Podravini na samom rubu ravnice leŹi Virovitica (6000 st.) trgovište, od kojega Źupanija svoje ime nosi. — Naĕice (1600 st.) s lĕpim dvorom i perivojem gr. Pejaĕeviĕa. — Valpovo (3000 st.), trgovište sa Źelĕznim vrelom i starim rimskim gradom. Medju drugim trgovišti najznatnija su Dalj (5000 st.), Ćepinovi (1637 st.) s paromlinom i predionicom, Slatina (2000 st.) s tvornicom Źampanjca, Voĕin (1400 st.), Moslavina (1416 st.), Miholjac (2000 st.) i dr.

Srĕmskoj Źupaniji (2439·9 [] kil., 44·3 g. [] m. i 120.352 st.) glavno je mĕsto Vukovar (Stari, 6700 st.), trgovište kraj uĕtja Vuke u Dunav; znatno je mĕsto glede izvozne i uvozne trgovine bosanske, ima paromlin, Źkver za gradnju rĕĕĕkih brodovah, tvornicu crĕpovah i spirita. — Ilok (3800 st.), trgovište pokraj Dunava, stranom na uzviĕenom i vele prijatnom vinogradi zasadenom predĕlu, — Ruma (7800 st.), trgovište najveĕe u Źupaniji. Irig

(4800 st.), trgovište na podnožju Fruške gore. Ostala znatnija trgovišta: Šid (3400 st.), Tovarnik (2300 st.), Erdevik (2900 st.), Čerević (2000 st.), Indjija (3500 st.). — U Fruškoj gori ima 12 grčko-iztočnih manastirah, někoji imaju starinske crkve i sbirke staro-slovenskih rukopisah. Vrdnik, Rakovac, Beočin, Opovo, Krušedol, Grgetek, Jazak, Kuveždin, Privinaglava, Bešenovo, Šišatovac i Remeta.

Gradiškomu okružju (1928·9 □ kil. ili 35 g. □ m. i 61.596 st.) glavno je město Nova Gradiška (4500 st.), trgovište, sělo okr. oblasti i okr. suda. — Kraj Save leži Stara Gradiška (1600 st.), tvrđja naproti turskoj tvrđji Bribiru. Kraljeva velika, staro město na uštju Pakre u Savu.

Brodskomu okružju (2203·4 □ kil. ili 40 g. □ m. i 82.540 st.) glavno je město Vinkovci (3200 st.), trgovište na Bosutu, sělo je okr. oblasti i okr. suda, ima lěpu crkvu i veliki gimnazij. — Brod (3400 st.), grad i tvrđja na Savi naprama turskomu Brodu, těra živahnu trgovinu s Bosnom. — Babina greda (4100 st.), najveće selo u okružju; druga su velika sela Županja (2500 st.), kraj Save s carinarom i solarom; Gudinci (2300 st.), Gradište (2900 st.), Bošnjaki (3800 st.).

Petrovaradinskomu okružju (3429 □ kil. ili 62·2 □ g. m. i 102.765 st.) glavno je město: Mitrovica (5000 st.), trgovište na Savi, tu su razvaline rimskoga grada *Syrmium*, sědišta něгдаšnjega rimskoga gospodstva u ovih krajevih, a sada okr. oblasti i okr. suda. — Petrovaradin (4400 st.), grad i malo ne najjača tvrđja u monarhiji na desnom bregu Dunava, sagrađjena na krševitih strmih stěnah, u ratnoj pověsti znamenit radi poběde Eugena Savojskoga (g. 1716.) proti Turkom. — Karlovci (4900 st.), grad na južnom obronku Fruške gore, stolica patriarhe grčko-iztočne crkve, ima veliki gimnazij; tu se g. 1699. sklopio mir s Turci; na glasu je radi izvrstnih svojih vinogradah. — Zemun (10.000 st.), grad u najskrajnem kutu kraj uštja Save u Dunav, glavno skladište trgovačko u prometu sa Srbijom i dolnjim Dunavom. — Hrtkoveci i Nikinci, naselbine klementinske (arbanaske). — Stari Slankamen (2000 st.), negda tvrđja naproti uštju Tise u Dunav, znatno je město radi bitke (g. 1691.) s Turci. Medju seli najveća su: Stara Pazova (4400 st.) u plodnom predělu s naselbinom slovačkom; Vojka (2900 st.), Batajnica (1700 st.).

SADRŽAJ.

Obćeniti dio.

Strana

I. Prirodni odnošaji.

Položaj, medje i sastavine . . .	5
Orografska razredba	7
Vode	24
Podnebjje	31

II. Žiteljstvo.

Absolutno i relativno	32
Narodnosti	33
Veroizpovjedańja	38
Prebivališta	38

III. Fizična kultura.

Gospodarstvo	39
Řatarske plodine	40
Vrtlarstvo i voćarstvo	41
Vinogradarstvo	41
Šumarstvo	42
Stočarstvo	43
Rudarstvo	45

IV. Industrija i obrt.

Obćenito obiljeđe	47
Željeznice	48
Obrtnine iz ostalih kovinah . . .	49
Zemljene tvorine	49
Staklenine	50
Kemijske tvorine	50
Pamućna obrt	51
Lanena i konopljene tvorine . .	52
Vunene tvorine	52
Kođe i kođnine	53
Papir	53
Drvene i pletene obrtnine . .	54

Strana

V. Trgovina i promet.

Vrsti trgovine	54
Uvozne i izvozne trgovine . .	56
Prometala	56
Pomorsko brodarstvo	57
Rěčko brodarstvo	57
Željeznice	58
Poštanski promet	58
Brzjavi	59
Pomagala trgovine	59

VI. Duševna kultura.

Crkveni odnošaji	60
Pučke škole	61
Srednje škole	61
Visoke škole	62
Strukovne škole	62
Vojnička učilišta	63
Naućna pomagala	64
Dobrotvorni zavodi	64

VII. Državno ustrojstvo.

Ustav	64
Zakonotvorno zastupstvo . . .	65
Zastupstvo austrijskih zema- ljah	65
Zastupstvo ugar. zemaljah . .	66
Uprava	66
Uprava zajedničkih posalah .	66
Uprava zemaljah državnoga věća	67
Uprava zemaljah ugarskih . .	68
Državno gospodarstvo	69
Vojništvo	70

Posebni dio.

A. Zemlje austrijske državne polovice.

	Strana		Strana
I. Dolnja Austrija.		V. Koruška.	
Prirodni odnošaji	71	Prirodni odnošaji	89
Žiteljstvo	72	Žiteljstvo	90
Fizična kultura	72	Zemaljska kultura	90
Industrija i obrt	73	Industrija i trgovina	91
Trgovina	74	Duševna kultura	92
Prometala	74	Zastupstvo i oblasti	92
Duševna kultura	74	Topografija	92
Zastupstvo i oblasti	75		
Topografija	76	VI. Kranjska.	
II. Gornja Austrija.		Prirodni odnošaji	93
Prirodni odnošaji	78	Žiteljstvo	94
Stanovnici	78	Fizična kultura	95
Gospodarski odnošaji	79	Obrtnost i promet	95
Industrija i obrt	79	Duševna kultura	96
Trgovina i promet	80	Zastupstvo i oblasti	96
Duševna kultura	80	Topografija	96
Zastupstvo i oblasti	80		
Topografija	81	VII. Primorje.	
III. Salcburška.		Prirodni odnošaji	97
Prirodni odnošaji	82	Žiteljstvo	98
Žiteljstvo	83	Fizična kultura	99
Gospodarski odnošaji	83	Obrtnost	99
Obrtnost i promet	83	Trgovina i prometala	100
Duševna kultura	84	Duševna kultura	100
Zastupstvo i oblasti	84	Zastupstvo i oblasti	101
Topografija	84	Topografija	101
IV. Štajerska.		VIII. Tirol s Vorarlbergom.	
Prirodni odnošaji	85	Prirodni odnošaji	103
Žiteljstvo	86	Žiteljstvo	104
Fizična kultura	86	Fizična kultura	104
Industrija i obrt	87	Industrija	105
Trgovina i prometala	87	Trgovina i promet	106
Duševna kultura	87	Duševna kultura	106
Zastupstvo i oblasti	88	Zastupstvo i oblasti	106
Topografija	88	Topografija	107

IX. Česka.	Strana
Prirodni odnošaji	109
Žiteljstvo	110
Fizična kultura	110
Industrija	112
Trgovina	113
Duševna kultura	114
Zastupstvo i oblasti	114
Topografija	115

XII. Galicija.	Strana
Prirodni odnošaji	128
Žiteljstvo	129
Fizična kultura	130
Obrtnost	131
Trgovina	131
Duševna kultura	132
Zastupstvo i oblasti	132
Topografija	133

X. Moravska.	
Prirodni odnošaji	119
Žiteljstvo	120
Fizična kultura	120
Industrija	121
Trgovina	121
Duševna kultura	122
Zastupstvo i oblasti	122
Topografija	123

XIII. Bukovina.	
Prirodni odnošaji	135
Žiteljstvo	136
Fizična kultura	136
Obrtnost	137
Trgovina	137
Duševna kultura	138
Zastupstvo i oblasti	138
Topografija	138

XI. Slezka.	
Prirodni odnošaji	124
Žiteljstvo	125
Fizična kultura	125
Industrija	126
Trgovina	126
Duševna kultura	127
Zastupstvo i oblasti	127
Topografija	427

XIV. Dalmacija.	
Prirodni odnošaji	139
Žiteljstvo	141
Fizična kultura	141
Obrtnost	142
Trgovina	143
Duševna kultura	143
Zastupstvo i oblasti	144
Topografija	144

B. Kraljevine i zemlje ugarske krune.

I. Ugarska.	
Prirodni odnošaji	147
Žiteljstvo	149
Fizična kultura	150
Obrtnost	151

Trgovina i promet	152
Duševna kultura	153
Državni sabor	153
Uprava	154
Prihod i razdjeljenje	154
Topografija	155

II. Erdelj.

Prirodni odnošaji	165
Žiteljstvo	166
Fizična kultura	166
Obrtnost	167
Trgovina i promet	168
Duševna kultura	168
Uprava i razdjeljenje	169
Topografija	169

III. Hrvatska i Slavonija.

Prirodni odnošaji	172
Žiteljstvo	175
Fizična kultura	176
Obrtnost	180
Trgovina	182
Prometala	184
Duševna kultura	185
Ustav	186
Uprava	186
Prihod i razdjeljenje	187
Topografija	188

Izpravci.

Na	strani	8	re dak	25	poznaurskom	izpravi	poznanskom
"	"	11	"	10	Ausrijske	"	Austrijske
"	"	45	"	23	7·8 m. c.	"	8·9 m. c.
"	"	46	"	1	10000 c.	"	38000 c.
"	"	46	"	28	170.000	"	468.000.
"	"	48	"	19	izvode se napi- ljaci i vlastito	"	izvode se navlastito
"	"	51	"	3	5000	"	50.000
"	"	75	"	25	podredjeno	"	podredjeno 57
"	"	83	"	26	46	"	146
"	"	83	"	27	694.000	"	1·2 mil.
"	"	87	"	3	19· ³ / ₄ mil. c.	"	25·2 mil. c.
"	"	92	"	posl.	Prevolje	"	Prevalje
"	"	92	"	6	Savinom	"	Na Savinom
"	"	108	"	10	Buchstein (Lo- vina	"	Bucherstein(Livina
"	"	125	"	posl.	(1 ¹ / ₄ m. h.)	"	(2·1 m. h.)
"	"	126	"	27	(19)	"	(10)

89008950578



b89008950578a



89008950578



b89008950578e